



OPVARMNING



KØLING



AFFUGTNING



VENTILATION

MASTER CLIMATE SOLUTIONS ER VERDENS FØRENDE
PRODUCENT AF TRANSPORTABLE AGGREGATER
TIL OPVARMNING, KØLING, AFFUGTNING OG
VENTILATION.



FABRIK MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITALIEN.



- ▼ MASTER BLEV GRUNDLAGT DEN 15. SEPTEMBER 1954 I DAYTON, USA
- ▼ I 1963 KOM MASTER TIL EUROPA
- ▼ I 1997 ETABLEREDE MASTER FABRIKKEN I POZNAŃ, POLEN
- ▼ I 1999 ETABLEREDE MASTER FABRIKKEN I VERONA, ITALIEN
- ▼ MASTER HAR I DAG HOVEDKONTOR I VERONA, ITALIEN
- ▼ 95% AF MASTERS OMSÆTNING ER EKSPORTBASERET



youtube.com/c/
masterheaters

Scan koden for at se videoen
om hovedkontoret i Verona.



BILLEDER FRA FABRIKKEN I VERONA, ITALIEN.

VÆLG MASTER TRANSPORTABLE VARMLUFTAPPARATER OG...



SPAR PENGE

MASTER varmluftapparater virker efter "plug-and-play"-princippet: ingen montering er nødvendig.



VÆLG DIN ENERGIKILDE

Vælg den billigste eller den reneste energikilde efter dine behov: gas, olie eller elektricitet.



DE SAMME VARMLUFTAPPA- RATER KAN BRUGES FORSKELLIGE STEDER

MASTER varmluftapparater er fuldt transportable.



VIS HENSYN TIL MILJØET

Den højeffektive MASTER forbrændingsproces minimerer forureningen.



OPVARM KUN DET DU VIL

MASTER varmluftapparater kan opvarme både små og store områder.



REDUCER INVESTERINGSOM- KOSTNINGERNE VED KUN AT KØBE DEN OPVARMNINGSKAPACITET, SOM DU HAR BRUG FOR

Om nødvendigt kan der altid opsættes ekstra MASTER varmluftapparater.



OPVARM KUN NÅR DU HAR BRUG FOR DET

MASTER varmluftapparater varmer op meget hurtigt.



BESKYT DIN INVESTERING

MASTER varmluftapparater har en lang levetid, og kan nemt repareres. De nødvendige reservedele er tilgængelige i 10 år.



UNDGÅ OVEROPVARMNING OG BEGRÆNS UDGIFTERNE

MASTER varmluftapparater kan styres vha. en rumtermostat.



3 ÅRS GARANTI

Master yder 3 års garanti på alle produkter - helt unikt for branchen. Se betingelserne online.

INDHOLDSFORTEGNELSE



EFFEKT:

BEDST TIL:

SIDE:

TILBEHØR



Oversigt over tilbehør til transportable varmeapparater. Ekstraudstyr kan i høj grad forbedre anvendelsen af MASTER's varmeapparater.

8-13

VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET



Direkte fyrede olievarmekanoner er højeffektive apparater, der med det samme kan levere store mængder varme, hvor der er brug for det. De fungerer bedst i åbne eller godt ventilerede områder, såsom fabrikker, lagre og byggepladser. Direkte fyrede varmekanoner fra MASTER er kendt for deres højeffektivitet, pålidelighed og sikkerhed.

10-111 kW

■ Landbrug
■ Byggeri
■ Garager

14-15

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET



Indirekte fyrede olievarmekanoner er højeffektive apparater, der hurtigt kan levere store mængder 100% ren, tør og røgfri luft. De er bedst egnede til dårligt ventilerede rum såsom butikker, event-telte, køkkener og udstillingsrum. Der er mulighed for tilslutning af varmeslanger, der meget nemt kan sprede den varme luft.

21-85 kW

■ Landbrug
■ Byggeri
■ Industri
■ Lagre
■ Garager
■ Nødsituationer

16-17

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET MED SEPARAT BRÆNDER



Indirekte fyrede olievarmekanoner med separat Riello brænder, der hurtigt kan levere store mængder 100% ren, tør og røgfri luft. BV 500 varmekanoner er udstyret med en brændstoftank, og er meget lette at flytte eller transportere. Der er mulighed for justering af forbrændingen, i tilfælde af væsentlig ændring af højden. Der er mulighed for tilslutning af varmeslanger, der meget nemt kan sprede den varme luft.

110-150 kW

■ Landbrug
■ Byggeri
■ Industri
■ Lagre

18-21

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET AIR-BUS MED SEPARAT BRÆNDER



Indirekte fyrede AIR-BUS varmekanoner er udstyret med en bred varmeveksler med rør af rustfrit stål og en ekstern brænder. Apparaterne sikrer høj ydeevne, og giver mulighed for tilslutning af op til 4 varmeslanger.

75-225 kW

■ Landbrug
■ Byggeri
■ Industri
■ Lagre

22-25

PROPANGASVARMEAPPARATER



MASTER gasvarmeapparater leverer store mængder varme med det samme. De er meget omkostningseffektive, virkningsfulde og pålidelige. Transportable gasvarmeapparater fungerer bedst i godt ventilerede områder såsom fabrikker, lagre og byggepladser.

10-103 kW

■ Landbrug
■ Byggeri

26-27

EL-VARMEBLÆSERE



El-varmeblæsere giver en ren, hurtig og sikker opvarmning. De elektriske varmere er ideelle til nødopvarmning. De er nemme at bruge og transportere. MASTER varmeapparater er produceret af komponenter af højeste kvalitet, og har de relevante certifikater, hvilket sikrer deres høje ydeevne og pålidelighed.

1-40 kW

■ Landbrug
■ Byggeri
■ Industri
■ Lagre
■ Garager

28-32

INFRARØD VARMEKANON OLIE



Varmekanoner genererer varme hurtigt og præcis lige der, hvor der er brug for den, uden nogen luftcirkulation. De er velegnede til støvfri tørring af malede vægge, til optøning af udstyr og rørledninger, samt til opvarmning af arbejdspladser. Denne yderst effektive teknologi gør det muligt at opnå store energibesparelser. Apparaterne kan med succes bruges i meget støvede områder og udenfor.

1-43 kW

■ Landbrug
■ Byggeri
■ Industri
■ Lagre

33-37

STATIONÆRE VARMEAPPARATER



MASTER varmeapparater er designet til inden- og uden-dørs brug. De er bedst egnede til rum, der kræver en god ventilation, såsom drivhuse, lagre, værksteder eller rum med husdyrbesætning. De kan arbejde med både olie- og gasbrændere.

29-75 kW

■ Landbrug
■ Industri
■ Lagre

38-39

SKEMA



Vælg det varmeapparat, der passer bedst til dine behov.

41

FJERNBETJENT KLIMAKONTROL



Det innovative system til fjernbetjent klimakontrol bruger GSM. Det overvåger funktionaliteten af varmeaggregater og affugtere.

42-43

OPVARMNINGSLØSNINGER TIL: BYGGERI, PRODUKTION, LAGRE/LOGISTIK, VÆRKSTEDER OG GARAGER

ANVENDELSE

BYGGERI

OPVARMNING
PÅ BYGGEPLADSER



OPVARMNING
VED VEJARBEJDE



TØRRING
AF BYGNINGER
OG MALING



PRODUKTION & LAGRE/LOGISTIK

RUMOPVARMNING



PUNKTOP-
VARMNING



VÆRKSTEDER OG GARAGER

PUNKTOP-
VARMNING



RUMOP-
VARMNING



RESTAURANTER, FØDEVARELAGRE & HOTELLER

SKADEDYRSBE-
KÆMPELSE



DIREKTE OLIEFYREDE
VARMLUFTKANONER



INDIREKTE
OLIEFYREDE
VARMLUFTKANONER



EL-VARMEBLÆSERE



GASVARMEAP-
PARATER



INFRARØD
OLIEFYRET
VARMEKANON



INFRARØD ELEKTRISK
VARMEAPPARAT

● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ●

● ● ● ● ●

● ● ● ●

● ●

● ●

● ● ● ●

● ●

OPVARMNINGSLØSNINGER TIL: LANDBRUG, BEGIVENHEDER, MILITÆR, NØDSITUATIONER

ANVENDELSE

LANDBRUG

OPVARMNING
AF OMRÅDER MED
HUSDYRBESÆTNING



OPVARMNING
AF DRIVHUSE



OPVARMNING
AF LAGEROMRÅDER



TØRRING
AF AFGRØDER



BEGIVENHEDER OG MILITÆR

UDENDØRS
OPVARMNING



OPVARMNING
AF TELTE



NØDSITUATIONER

RUMOP-
VARMNING



PUNKTOP-
VARMNING



DIREKTE OLIEFYREDE
VARMLUFTKANONER



INDIREKTE
OLIEFYREDE
VARMLUFTKANONER



EL-VARMEBLÆSERE



GASVARMEAP-
PARATER



INFRARØD
OLIEFYRET
VARMEKANON



INFRARØD ELEKTRISK
VARMEAPPARAT

TILBEHØR

TERMOSTATER



BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	Rumtermostat TH5 med kabel	4150.109 4150.112	3 m 10 m	VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET, VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET, AIR-BUS, B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	Digital rumtermostat THD med kabel	4150.133 4150.134	5 m 10 m	VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET, VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET, AIR-BUS, DC 61, BLP ET, CF 75, XL 61, XL 91

BRÆNDSTOFSYSTEMER



BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	Brændstofforvarmer	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	4 m brændstofslange	4031.460		BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Brændstofspyd	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Fleksible brændstofslanger til separat brændstoftank	ACC 281		BV 471, BV 691
	Lynkobling til fleksible brændstofslanger til separat brændstoftank	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Brændstoftank	4240.780 4240.800	150 l 200 l	BV 471 BV 691

TILBEHØR

UDSTØDNINGSSYSTEMER



BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	1 m udstødningsrør af rustfrit stål	4013.260	Ø 120 mm	BV 77, BF 35
		4013.243	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400
		4013.245	Ø 200 mm	BV 471, BV 691
	90° udstødningsbøjning af rustfrit stål	4013.261	Ø 120 mm	BV 77, BF 35
		4013.247	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400
		4013.248	Ø 200 mm	BV 471, BV 691
	Justerbar udstødningsbøjning af rustfrit stål	4515.977	Ø 120 mm	BV 77, BF 35
		4515.950	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BV 400, BF 75
		4515.951	Ø 200 mm	BV 471, BV 691
	Skorstenshætte af rustfrit stål	4013.262	Ø 120 mm	BV 77, BF 35
		4013.249	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400
		4013.250	Ø 200 mm	BV 471, BV 691
	Monterings- og transportsæt til skorsten	4240.567		BV 471
		4240.682		BV 691

FORLÆNGERKABLER

BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	Forlængerkabel	4511.031	16A, 5 m	B 5, B 9
		4511.032	16A, 10 m	B 5, B 9
		4511.033	32A, 5 m	B 15, B 18, B 22
		4511.034	32A, 10 m	B 15, B 18, B 22
		4511.035	63A, 5 m	B 30, RS 40
		4511.036	63A, 10 m	B 30, RS 40



REGNOVERTRÆK

BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	Regnovertæk	4514.652		BV 77
		4514.651		BV 110, BV 170
		4514.650		BV 290



TILBEHØR

ANDET Udstyr



BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	Hjulsæt	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Stander	4012.321		HALL 1500
	Lufthjul	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Hjulsæt	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Løftebeslag	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Gaffeltruckåbninger	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Løftesæt	4035.112		BV 400
	Sidekofangersæt	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691

TILBEHØR

LUFTUDTAG OG -INDTAG



BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	1-vejs udgang	4240.825	Ø 60 cm	BV 471
		4240.633	Ø 70 cm	BV 691
	2-vejs udgang	4511.808	2 x Ø 23 cm	B 18
		4511.807	2 x Ø 31 cm	B 30
		4034.898	2 x Ø 31 cm	BV 110, BV 170
		4034.911	2 x Ø 31 cm	BV 290
		4240.235	2 x Ø 40 cm	BV 471
		4240.668	2 x Ø 50 cm	BV 691
	4-vejs udgang	4240.553	4 x Ø 27 cm	BV 471
		4240.669	4 x Ø 32 cm	BV 691
	1-vejs indgang	4033.976	Ø 40 cm	BV 500, BV 400
	2-vejs indgang	4034.480	Ø 31 cm	BV 500, BV 400
	Luftrecirkuleringssæt	4100.826	Ø 31 cm	BV 110, BV 170
		4100.825	Ø 41 cm	BV 290
		4035.068	Ø 41 cm	BV 400
		4240.709	Ø 58 cm	BV 471
		4240.748	Ø 68 cm	BV 691
	Et sæt tilpasningsringe	4034.929	Ø 31 cm	BV 77
		4034.890	Ø 34 cm	BV 110, BV 170
		4034.895	Ø 41 cm	BV 290
		4210.180	Ø 51 cm	RS 40

FLEKSIBLE VARMESLANGER



BILLEDE	TILBEHØR	KODE	BESKRIVELSE	VARMEOVN
	NYLON Varme-slange Sort taske inkluderet	4515.364	Ø 23 cm - 7,6 m	BV 310 (4-vejs udgang), B 18 (2-vejs udgang)
		4515.360	Ø 31 cm - 7,6 m	BV 77, BV 110 (2-vejs udgang), BV 170 (2-vejs udgang), BV 290 (2-vejs udgang), BV 400 (2-vejs udgang), BV 500 (2-vejs udgang), BV 471 (4-vejs udgang), B 18 EPR (1-vejs udgang), B 30 EPR (2-vejs udgang)
		4515.367	Ø 34 cm - 7,6 m	BV 110 (1-vejs udgang), BV 170 (1-vejs udgang), BV 691 (4-vejs udgang)
		4515.361	Ø 41 cm - 7,6 m	BV 290 (1-vejs udgang), BV 400 (1-vejs udgang), BV 500 (1-vejs udgang), BV 471 (2-vejs udgang), B 30 EPR (1-vejs udgang)
		4515.366	Ø 51 cm - 7,6 m	BV 691 (2-vejs udgang), RS 40
		4515.362	Ø 61 cm - 7,6 m	BV 471 (1-vejs udgang)
	Varmeslange PVC sort/gul	4515.557	Ø 23 cm - 7,6 m	BV 310 (4-vejs udgang), B 18 (2-vejs udgang)
		4515.572	Ø 31 cm - 3 m	BV 77, BV 110 (2-vejs udgang), BV 170 (2-vejs udgang), BV 290 (2-vejs udgang), BV 400 (2-vejs udgang), BV 500 (2-vejs udgang), BV 471 (4-vejs udgang), B 18 EPR (1-vejs udgang), B 30 EPR (2-vejs udgang)
		4515.553	Ø 31 cm - 7,6 m	BV 77, BV 110 (2-vejs udgang), BV 170 (2-vejs udgang), BV 290 (2-vejs udgang), BV 400 (2-vejs udgang), BV 500 (2-vejs udgang), BV 471 (4-vejs udgang), B 18 EPR (1-vejs udgang), B 30 EPR (2-vejs udgang)
		4515.558	Ø 34 cm - 7,6 m	BV 110 (1-vejs udgang), BV 170 (1-vejs udgang), BV 691 (4-vejs udgang)
		4031.401	Ø 41 cm - 7,6 m	BV 290 (1-vejs udgang), BV 500 (1-vejs udgang), BV 471 (2-vejs udgang), B 30 EPR (1-vejs udgang)
		4515.552	Ø 51 cm - 7,6 m	BV 691 (2-vejs udgang), RS 40
		4031.038	Ø 61 cm - 7,6 m	BV 471 (1-vejs udgang)
		4515.556	Ø 71 cm - 7,6 m	BV 691 (1-vejs udgang)
	Taske til gule slanger	4515.592	Ø 31 cm	Til rør: 4515.553 / 4515.572
		4515.591	Ø 41 cm	Til rør: 4031.401
		4515.593	Ø 61 cm	Til rør: 4031.038
	Fleksibel netindsats	4515.350	Ø 31 cm	4515.553 / 4515.572 / 4515.360
		4515.353	Ø 34 cm	4515.558 / 4515.367
		4515.351	Ø 41 cm	4031.401 / 4515.361
		4515.352	Ø 61 cm	4031.038 / 4515.362

VALG AF VARMESLANGE



		Adaptor for varmeslange	Varmeslange Ø	PVC sort/gul Varmeslange længde	PVC sort/gul Varmeslange længde	PVC taske	NYLON sort med taske Varmeslange længde
VARMEOVN			Ø cm	3.0 m	7.6 m		7.6 m
BV 77	1-VEJS	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1-VEJS	4034.890	34		4515.558		4515.367
	2-VEJS	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1-VEJS	4034.890	34		4515.558		4515.367
	2-VEJS	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1-VEJS	4034.895	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2-VEJS	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1-VEJS	ikke påkrævet	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2-VEJS	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1-VEJS	ikke påkrævet	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2-VEJS	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1-VEJS	ikke påkrævet	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2-VEJS	4240.235	41		4031.401	4515.591	4515.361
	4-VEJS	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1-VEJS	ikke påkrævet	71		4515.556		4515.365
	2-VEJS	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4-VEJS	4240.669	34		4515.558		4515.367
B 18 EPR	1-VEJS	ikke påkrævet	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2-VEJS	4511.808	23		4515.557		4515.364
B 30 EPR	1-VEJS	ikke påkrævet	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2-VEJS	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1-VEJS	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1-VEJS	ikke påkrævet	21		4160.251		
BL 6800	1-VEJS	ikke påkrævet	31		4031.406	4515.592	
BL 8800	1-VEJS	ikke påkrævet	41		4031.402	4515.591	
BLM 4800	1-VEJS	ikke påkrævet	25		4515.559		
BLM 6800	1-VEJS	ikke påkrævet	34		4515.560		
DFX 20	1-VEJS	ikke påkrævet	51		4031.403		

NYLON – sorte fleksible varmeslanger

- Nylon
- Lugtfri, røgfri
- Meget modstandsdygtig overfor varm luft
- Særlig robust, lang levetid
- Letvægt
- Opbevaringstaske med løftehåndtag inkluderet
- Forbedret modstandsdygtighed overfor skidt
- Lynlås i begge ender gør sammenkobling nem
- Rem inkluderet

PVC – sorte og gule fleksible varmeslanger

- PVC
- Lynlås i begge ender gør sammenkobling nem
- Fastgørelsesrem inkluderet
- Lavt varmetab



Sorte varmeslanger: rem og lynlås

VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET

LAVT TRYK



YOUTUBE VIDEO



DIESEL OIL



Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.

B 35
B 70



PATENTERET

B 100
B 150



PATENTERET

B 300



PATENTED

TILBEHØR:



- Høj luftgennemstrømning
- Valgfri rumtermostat
- To oliefiltere: olietankfilter og sugefilter
- Termisk beskyttet motor
- Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- Forbrændingskammer i rustfrit stål
- Trolley medfølger til B 100, B 150 og B 300
- Olie tank med tankindikator
- Let at flytte
- Nem vedligeholdelse.



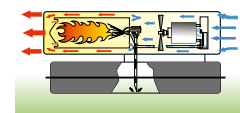
**Rumtermostat
TH5 med kabel**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Digital rumtermostat
THD med kabel**
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**
for CED models



**Hjul sæt
B 35, B 70**
4103.925



SPECIFIKATIONER		B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Opvarmningskapacitet	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Luftcirkulation	m³/h	280	400	800	900	900/1.800
Benzinkapacitet	h	16	10	16	10	23/12
Termostatstyring		Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital
Brændstoftilførsel	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Elektrisk energi	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Mærkestrøm	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Beskyttelse		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Tankindhold	l	15	19	44	44	105
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Netto- / bruttovægt	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Paller	stk	15	15	10	10	1
Dobbelt spænding		nej	nej	tilgængelig	tilgængelig	nej



VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET

HØJT TRYK

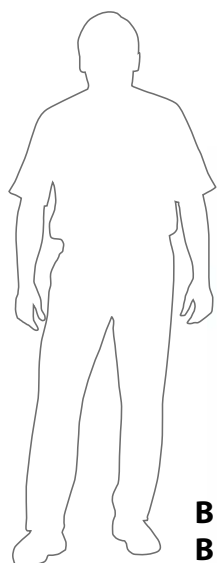


DIESELOLIE

Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.

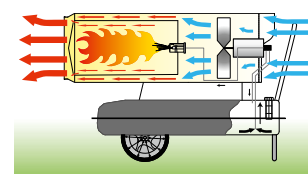


B 180



B 230
B 360

- Mulighed for tilkobling af rumtermostat
- Mulighed for tilslutning af en brændstofforvarmer
- Overophedningstermostat
- Efter-ventilation
- Motor med termisk beskyttelse
- Transparent ekstern sugefilter
- Tre oliefilter: et pumpefilter, et sugefilter og et indløbsfilter
- Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- Forbrændingskammer i rustfrit stål
- Oletank med niveauindikator
- Hjul sæt inkluderet
- Brændstofpumpe af høj kvalitet
- Lækagefri brændstoftank
- Nem vedligeholdelse ved anvendelse af en ekstern pumpe
- LED kontrol



TILBEHØR:



Rumtermostat TH5 med kabel
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Digital rumtermostat THD med kabel
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**



Brændstofforvarmer
B 180 - **4100.827**
B 230, B 360 - **4033.049**



Lynkobling til fleksible brændstofs-langer til separat brændstoftank
B230, B 360 - **4034.880**



Løftebeslag
B 230 - **4034.922**
B 360 - **4034.926**

SPECIFIKATIONER		B 180	B 230	B 360
Opvarmningskapacitet	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Luftcirkulation	m³/h	1.550	3.000	3.300
Benzinkapacitet	h	8	10	10
Termostatstyring		Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital
Brændstofforførsel	l/h	4,5	6,2	10,6
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50-60
Elektrisk energi	kW	0,3	0,8	1,06
Mærkestrøm	A	1,5	3,5	4,6
Beskyttelse		IP44	IP44	IP44
Tankindhold	l	36	65	105
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Netto- / bruttovægt	kg	30/34	57/72	84/105
Paller		8	1	1



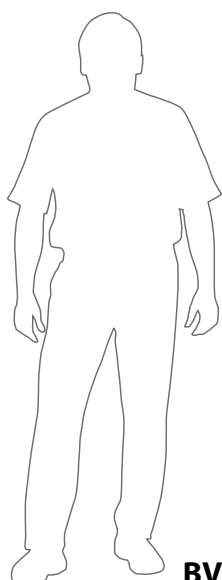
VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET HØJT TRYK



YOUTUBE VIDEO

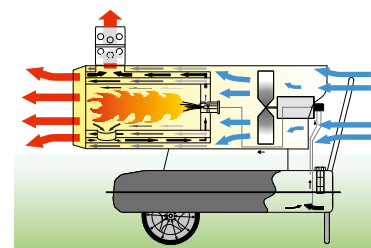


BV 77 - Ø 31 cm



BV 110 - Ø 34 cm
BV 170 - Ø 34 cm
BV 290 - Ø 41 cm

- ▼ Ren varm luft
- ▼ Mulighed for tilslutning til en varmeslange
- ▼ Røggasudstødning
- ▼ Varmeveksler
- ▼ Mulighed for tilkobling af rumtermostat
- ▼ Mulighed for tilslutning af en brændstofforvarmer
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Efter-ventilation
- ▼ Motor med termisk beskyttelse
- ▼ Transparent eksternt sugefilter
- ▼ Tre oliefilter: et pumpefilter, et sugefilter og et indløbsfilter
- ▼ Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- ▼ Forbrændingskammer i rustfrit stål
- ▼ Olie tank med niveauindikator
- ▼ Hjul sæt inkluderet
- ▼ Brændstofpumpe af høj kvalitet
- ▼ Lækagefri brændstofforvarmer
- ▼ Nem vedligeholdelse på grund af ekstern pumpe
- ▼ LED kontrolvarmelegeme



SPECIFIKATIONER		BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Opvarmningskapacitet	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Luftcirkulation	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Benzinkapacitet	h	19	21	14	13
Termostatstyring		Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital
Brændstofforforsel	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50	50-60
Elektrisk energi	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Mærkestrøm	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Beskyttelse		IP41	IP44	IP44	IP44
Tankindhold	l	36	65	65	105
Rørør Ø	mm	120	150	150	150
Udblæsningsafgang Ø	cm	31	34	34	40
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Netto- / bruttovægt	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Paller	stk	8	1	1	1
Dobbelt spænding		tilgængelig	nej	tilgængelig	tilgængelig



VARMLUFTKANONER OLIE DIREKTE FYRET HØJT TRYK



TILBEHØR:



**Rumtermostat
TH5 med kabel**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Digital rumtermostat
THD med kabel**
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**



Brændstofforvarmer
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290
- **4033.049**



Varmeslange PVC - 1-vejs udgang
BV 77 - Ø 31 cm - 3 m - **4515.572**
BV 77 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø 34 cm - 7,6 m
- **4515.558**



Et sæt tilpasningsringe
BV 77 - Ø 31 cm - **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø 34 cm
- **4034.890**
BV 290 - Ø 41 cm - **4034.895**



**Lynkobling til fleksible
brændstofslinger til
separat brændstoftank**
BV 110, BV 170, BV 290
- **4034.880**

Varmeslange PVC - 2-vejs udgang
BV 110, BV 170 - Ø 31 cm - 7,6 m
- **4515.553**
BV 290 - Ø 31 cm - 3 m - **4515.572**
BV 290 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**



2-vejs udgang
BV 110, BV 170
- 2 x Ø 31 cm - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø 31 cm
- **4034.911**



Brændstoftspyd
BV 110, BV 170, BV 290
- **4515.932**



**Nylonrør med taske
1-vejs udgang**
BV 77 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø 34 cm - 7,6 m - **4515.367**
BV 290 - Ø 41 cm - 7,6 m - **4515.361**
Fleksible rør - 2-vejs udgang
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 31 cm - 7,6 m
- **4515.360**



Regnovertræk
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**



Sæt til luftrecirkulering
BV 110, BV 170 - **4100.825**
BV 290 - **4100.825**



1 m udstødningsrør af rustfrit stål
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290
- Ø 150 mm - **4013.243**

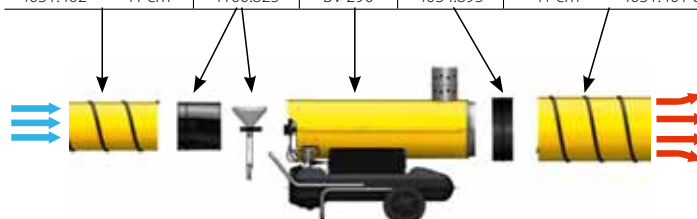


**90° udstødningsbøjning
af rustfrit stål**
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290
- Ø 150 mm - **4013.247**



**Skorstenshætte
af rustfrit stål**
BV 77 - Ø 120 mm
- **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290
- Ø 150 mm - **4013.249**

A		B	H	C	D	
INDLØBSLEDNING	Ø INDLØBSLEDNING	SÆT TIL LUFTRECIRKULERING	VARMLUFTSAPPARATER	ET SÆT TILPASNINGSRINGE	Ø UD GANGSLEDNING	UD GANGSLEDNING
4031.406	31 cm	4100.826	BV 110	4034.890	34 cm	4515.558 or 4515.367
4031.406	31 cm	4100.826	BV 170	4034.890	34 cm	4515.558 or 4515.367
4031.402	41 cm	4100.825	BV 290	4034.895	41 cm	4031.401 or 4515.361



LUFTCIRKULATIONSSYSTEM



VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET BV 400 MED TOTRINSBRÆNDER



YOUTUBE VIDEO



BV 400 1-VEJS UDGANG



BV 400 (LUFTINDGANG)



- ▼ Ren varm luft
- ▼ Meget lavt lydniveau (72 dB)
- ▼ Kraftfuld kammerventilator (op til 500 Pa)
- ▼ Totrinsbrænder
- ▼ Luftindtagssæt
- ▼ Formpresset tank
- ▼ Forbrændingskammer i rustfrit stål
- ▼ Varmevexler med høj virkningsgrad
- ▼ Forbrændingskammer i rustfrit stål
- ▼ Hjulsæt inkluderet
- ▼ Gaffeltruckåbninger (tilvalg)
- ▼ Snorkel til drypfri brændstoftank
- ▼ Robust krog til løftekran (tilvalg)
- ▼ Beskyttelse IP 44

SPECIFIKATIONER		BV 400
Blæser		plug fan
Total lufttryk	Pa	500
Slangetilkobling	m	50
Luftcirkulation	m³/h	6.200
Ventilatormotor	W/rpm	750/1400
Udblæsningsåbning	cm	2 tubes Ø 31 cm eller 1 tube Ø 40 cm
Opvarmningskapacitet	kW Btu/h kcal/h	110 / 80 kW 375.000 / 237.000 94.600 / 68.800
Maksimal lufttemperatur	°C	95
Termostatstyring		Analog eller digital
Sommerventilation		Ja
Røggasafledning Ø	mm	150
Beskyttelse		IP 44
Brændstoftankens kapacitet	l	150
Brændstoftilførsel	l/h	10,2 v/høj belastning/ 7,7 v/lav belastning
Mærkestrøm	A	6,8
Netspænding	V/Hz	220-240/50
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	2086 x 717 x 1233
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1670 x 710 x 1670
Nettovægt	kg	200/220



VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET BV 400 MED TOTRINSBRÆNDER



Kraftfuld kammerventilator



**BV 400 har som standard 1 udgang.
Diameter 40 cm
BV 400 kan også monteres med
2-vejs udgang. Ø 31 cm – option
4034.480**



Valgfri robust krog



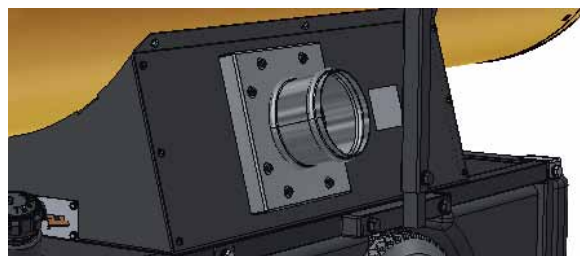
**Kontrolpanel med termostat-
tilslutning (analog eller digital)**



**Brænderen er beskyttet
af en robust kasse**



**Varmer med enten 80 kW
eller 110 kW**



**Separat luftindtagssæt (tilvalg) muliggør tilkobling af flexrør
til udledning af forbrændingsluft**



**Brændstofforvarmer er tilvalg,
brændstoffilteret indvendigt**



**Store lufthjul og robust formpresset
plastiktank**



**Når det er påkrævet, i tilfælde af signifi kant skifte
i højde, er det meget let at justere forbrændingen**

TILBEHØR:



**Rumtermostat
TH5 med kabel
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112**



**Digital rumtermostat
THD med kabel
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134**



**2-vejs udgang
Ø 31 cm - 4034.480**



**Udblæsningsåbning PVC
1-vejs udgang. Ø 40 cm
7,6 m - 4031.401**

**2-vejs udgang. Ø 31 cm
7,6 m - 4515.553
(kan sammenkobles))**



**NYLON flex rør med
taske, 7,6 m
1-vejs udgang, Ø 40 cm
- 4515.361
2-vejs udgang, Ø 31 cm
- 4515.360**



**Brændstofledning (4 m)
Det er påkrævet med 2 stk. pr.
enhed. En forsyningslange og en
tilbageførselslange
4031.460**



**Brændstofsprøjde
4515.932**



**Sæt til
luftrecirkulering
4035.068**



**Sæt til
forbrændingsluftindtag
4035.225**



**Løftesæt
4035.112**



**Gaffeltruckåbninger
4035.224**



**Lynkobling til fleksible
brændstofslinger til
separat brændstoftank
4035.232**

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET

BV 500 CR

MED SEPARAT RIELLO BRÆNDER



BV 500 - 13CR CENTRIFUGAL

Ø 40 cm



- ▼ Ren varm luft
- ▼ Nem at flytte
- ▼ Meget lavt lydniveau (72 dB)
- ▼ Meget højt lufttryk (770 Pa)
- ▼ Røggasudstødning
- ▼ Mulighed for justering af brændingen i tilfælde af væsentlig ændring af højden
- ▼ Separat Riello brænder med let skift af dyse
- ▼ Let adgang til varmeveksler for rengøring
- ▼ Brændstofforvarmer
- ▼ Sommer-vinter-omskifter kun til ventilation
- ▼ Udtag til ekstern rumtermostat: analog eller digital
- ▼ Varmeveksler med høj virkningsgrad
- ▼ Forbrændingskammer i rustfrit stål
- ▼ Lækagefri brændstoftank
- ▼ Gaffeltruckåbninger
- ▼ Robust krog til kranløft
- ▼ Hjulsæt inkluderet



Som noget unikt på markedet, er BV 500 CR forsynet med en lufttryksføler og en temperaturføler. Mængden af varm luft justeres automatisk i henhold til de målte værdier. Derved optimeres ydelse og komfort.

SPECIFIKATIONER		BV 500-13CR
Blæser		Centrifugal
Total lufttryk	Pa	770
Slangetilkobling	m	50
Luftcirkulation	m³/h	5.400
Ventilatormotor	W/rpm	2.000/1.600
Udblæsningsåbning	cm	2 x 31 cm eller 1 x 40 cm
Opvarmningskapacitet	kW Btu/h kcal/h	150 512.000 129.000
Maksimal lufttemperatur	°C	95
Termostatstyring		Analog eller digital
Sommerventilation		Ja
Røggasafledning Ø	mm	150
Beskyttelse		IP 44
Brændstoftankens kapacitet	l	150
Max Brændstoftilførsel	l/h	14,31
Standard Brændstoftilførsel	l/h	12,19
Mærkestrøm	A	13
Netspænding	V/Hz	220-240/50
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	2086 x 717 x 1233
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1640 x 690 x 1440
Nettovægt	kg	198/254

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET BV 500 CR MED SEPARAT RIELLO BRÆNDER



BV 500 har som standard 1 udgang. Diameter 40 cm
BV 500 kan også monteres med 2-vejs udgang. Ø 31 cm – option 4034.480



Store lufthjul, gaffeltruckåbning og robust formpresset plastiktank.



Kraftig centrifugalventilator med lavt lydniveau (72 dB(A))



Nem luftcirkulation brug 2 slanger 2 x Ø 30 cm



Varmekanonen fungerer med brændstoftank, men kan også tilsluttes til en ekstern brændstoftank.
Udvendigt brændstoftank.
Brændstoffsforvarmer er indbygget i brænderhovedet.



Når det er påkrævet, i tilfælde af signifikant skifte i højde, er det meget let at justere forbrændingen.



IP67 vandtæt kontrolpanel og elektrisk strømkreds:
Det indeholder en tænd/sluk knap, indstilling af ventilator, en reset knap, en kontakt til fjernbetjent termostat. Analogt eller digitalt.



Lækagefri brændstoftank med en brændstofindikator.

TILBEHØR:



Rumtermostat TH5 med kabel
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Digital rumtermostat THD med kabel
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134



Luftcirkulation
brug 2 slanger 2 x Ø 300 mm
Indsugningsslange
4517.623



2-vejs udgang
Ø 31 cm - 4034.480



Udblæsningsåbning PVC
1-vejs udgang. Ø 40 cm
7,6 m - 4031.401

2-vejs udgang. Ø 31 cm
7,6 m - 4515.553
(kan sammenkobles)



NYLON flex rør med taske, 7,6 m
1-vejs udgang, Ø 40 cm - 4515.361
2-vejs udgang, Ø 31 cm - 4515.360



Brændstofledning (4 m)
Det er påkrævet med 2 stk. pr. enhed. En forsyningslange og en tilbageløbsslange
4031.460



Brændstofspyd
4515.932

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET AIR-BUS BV 471 OG BV 691 MED SEPARAT RIELLO BRÆNDER



YOUTUBE VIDEO



BV 471 - Ø 31 cm
BV 691 - Ø 34 cm



1-VEJS UDGANG
BV 471 - Ø 61 cm
BV 691 - Ø 71 cm



- ▣ Robust stålkonstruktion med metriske bolte
- ▣ Kraftig aksial ventilator
- ▣ Opnået tryk 250 Pa (400 Pa for centrifugalversion)
- ▣ Digital styring af forbrænding
- ▣ Unik koldstartsknap til kolde miljøer
- ▣ Mulighed for tilkobling af rumtermostat – Analog eller digital
- ▣ Mulighed for tilslutning af 1, 2 el. 4 varmeslanger
- ▣ Røggasudstødning
- ▣ Separat Riello oliebrænder
- ▣ Sommer-vinter-omskifter kun til ventilation
- ▣ Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- ▣ Sikkehedstermostat med automatisk reset
- ▣ Brandstofforvarme
- ▣ Blæsertermostat med manuel reset
- ▣ To oliefiltre: et oliepumpefilter og et sugefilter
- ▣ Lynkobling til separat tank
- ▣ Højeffektiv varmeveksler lavet af rustfrit stål
- ▣ Forbrændingskammer i rustfrit stål
- ▣ Hjulsæt inkluderet
- ▣ Beskyttelse: IP 55
- ▣ 4 robuste krankroge
- ▣ Højlufttryksversion (400 Pa) kan leveres på bestilling

SPECIFIKATIONER		BV 471 S	BV 691 S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Opvarmningskapacitet	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Luftcirkulation	m³/h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Blæser		aksial	aksial	centrifugal	centrifugal	aksial
Total lufttryk	Pa	250	250	400	400	250
Termostatstyring		Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital
Brændstofforskel	l/h	12,93	21,44	12,93	15,09	15,09
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Frekvens	Hz	50	50	50	50	50
Elektrisk energi	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	4,2
Mærkestrøm	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Beskyttelse		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Røggasafledning Ø	mm	200	200	200	200	200
Udblæsningsåbning Ø	cm	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 32 1 x 70
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Netto- / bruttovægt	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410



VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET AIR-BUS BV 471 OG BV 691 MED SEPARAT RIELLO BRÆNDER



**Centrifugalversion mulig
BV 471SR og BV 691TR
400 Pa**



Luftrecirkulationssæt til AIR-BUS (aksialblæsere)

Indsugningsslange + Air recycling kit
4517.621* + 4240.709 til BV 471
4517.622* + 4240.748 til BV 691

* tilbydes i hele metre



Indsugningsslange



Luftrecirkulationssæt



Mulighed for 1, 2 eller 4 luftudtag



Kabinet: IP 55, ekstra beskyttelse af brænder og kontrolpanel mod regn, mudder og mekaniske nedbrud



Kabinettet beskytter Riello-brænder og det digitale kontrolpanel



Forbrændingen er digitalstyret. Det digitale kontrolpanel gør det nemt og hurtigt at indstille temperatursensorer.



Udstødningsrør med ekstra fastgørelse (tilvalg)



Robuste gaffeltruckåbninger (tilvalg)



Stærk og lydsvag aksial blæser (ERP-godkendt)



Lyntilkobling af separat brændstoffank

VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET AIR-BUS BV 471 OG BV 691 MED SEPARAT RIELLO BRÆNDER



Mulighed for 1, 2 eller 4 luftudtag

Ekstra skorstensstøtte (tilvalg)

Varmeveksler lavet af rustfri stålør

Turbulatorer forbedrer virkningsgraden

4 robuste krankroge

Stålramme med metriske bolte

IP 55-tæt kabinet, der beskytter brænder og filtre. Kan udstyres med lås

Håndtag, der gør det nemt at afmontere kabinettet

Stærk og lydsvag aksial blæser (ERP-godkendt)

Sidekøfangere af stål (tilvalg)

Unik koldstartsknap til brug ved meget lave temperaturer

Forbrændingskammer i rustfrit stål

Komfortabelt håndtag

Integreret digitalt kontrolpanel med koldstartsfunktion

Gaffeltruckåbninger i stål (tilvalg)



VARMLUFTKANONER OLIE INDIREKTE FYRET AIR-BUS BV 471 OG BV 691 MED SEPARAT RIELLO BRÆNDER



DIESELOLIE



PROPAN/
BUTAN



NATURGAS



TILBEHØR:



**Rumtermostat
TH5 med kabel**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Digital rumtermostat
THD med kabel**
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**



Lufthjul
BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



**Lynkobling til separat
brændstoftank**
4240.580



4 m brændstofslange
(2 stk. pr. enhed er påkrævet:
en føde- og en returslange)
4031.460



Hjulsæt
BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



**Fleksible brændstofslinger
til separat brændstoftank**
ACC 281



Brændstofspyd
4515.932



**Luftrecirkulationssæt
(aksialblæsere)**
BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



Indsugningsslange*
BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**

* tilbydes i hele metre



1-vejs udgang
Ø 60 cm - BV 471 - **4240.825**
Ø 70 cm - BV 691 - **4240.633**



2-vejs udgang
2 x Ø 40 cm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø 50 cm - BV 691 - **4240.668**



4-vejs udgang
4 x Ø 27 cm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø 32 cm - BV 691 - **4240.669**



**Varmeslange PVC
sort/gul 7,6 m**
4-vejs udgang
Ø 31 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.553**
Ø 31 cm - 3 m - BV 471 - **4515.572**
Ø 34 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.558**



NYLON flex rør med taske, 7,6 m
4-vejs udgang
Ø 31 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.360**
Ø 34 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.367**



Brændstoftank
BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**

2-vejs udgang
Ø 41 cm - 7,6 m BV 471 - **4031.401**
Ø 51 cm - 7,6 m BV 691 - **4515.552**

1-vejs udgang
Ø 61 cm - 7,6 m - BV 471 - **4031.038**
Ø 71 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.556**

2-vejs udgang
Ø 41 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.361**
Ø 51 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.366**

1-vejs udgang
Ø 61 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.362**
Ø 71 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.365**



1 m udstødningsrør af rustfrit stål
Ø 200 mm - BV 471, BV 691
- **4013.245**



Skorstenshætte af rustfrit stål
Ø 200 mm - BV 471, BV 691
- **4013.250**



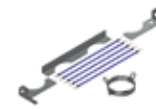
**90° udstødningsbøjning
af rustfrit stål**
Ø 200 mm - BV 471, BV 691
- **4013.248**



Gaffeltruckåbninger
BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



Sidekofangersæt
BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



**Monterings- og
transportset til
skorsten**
BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



GASVARMEAPPARATER

MEKANISKE



Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.



BLP 17M
BLP 33M
BLP 53M
BLP 73M

PATENTERET



BLP 17 - EN KNAP GIVER MULIGHED FOR
JUSTERING AF VARME OG FORBRÆNDING.
PÅ ANDRE MODELLER FORETAGES JUSTERING-
ER VHA. GASREGULATOREN

- ▼ Manuel tænding
- ▼ Elektroventil
- ▼ Sikkerhedsgasventil med termoføler
- ▼ Regulatoren indeholder sikkerhedsventil, der stopper gastilførsel i tilfælde af revner i gasslangen
- ▼ Regulator f/gasflaske med gevind inkluderet
- ▼ Motor med termisk beskyttelse
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Justerbart varmeniveau
- ▼ Nem vedligeholdelse



TILBEHØR:



Sæt til serietilslutning af gasflasker

DE/AT/DK/NL/PL:

Gasslange - **4515.901**

Regulator - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:

Gasslange - **4515.914**

Regulator - **4515.912**



SPECIFIKATIONER		BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Opvarmningskapacitet	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
	Btu/h	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	kcal/h	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Tryk	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Tænding		manuel	manuel	manuel	manuel
Termostatstyring		no	no	no	no
Luftcirkulation	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Brændstofftilførsel	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50	50
Elektrisk energi	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Mærkestrøm	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Netto- / bruttovægt	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Paller	stk	49	36	16	16
Dobbelt spænding		nej	tilgængelig	tilgængelig	tilgængelig



GASVARMEAPPARATER

ELEKTRONISKE



Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET

PATENTERET



BLP 103ET

- ▼ Elektronisk tænding
- ▼ Dobbelt elektroventil
- ▼ Ioniseringselektroden kontrollerer kontinuerligt flammen
- ▼ Mulighed for tilkobling af en valgfri rumtermostat
- ▼ Efter-ventilation
- ▼ BLP 103ET hjulsæt inkluderet
- ▼ Regulatoren indeholder sikkerhedsventil, der stopper gastilførsel i tilfælde af revner i gasslangen
- ▼ Regulator f/gasflaske med gevind inkluderet
- ▼ Motor med termisk beskyttelse
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Justerbart varmeniveau
- ▼ Robust og meget holdbar konstruktion
- ▼ Nem vedligeholdelse



TILBEHØR:



Rumtermostat TH5 med kabel
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Digital rumtermostat THD med kabel
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**



Sæt til serietilslutning af gasflasker
DE/AT/DK/NL/PL:
Gasslange - **4515.901**
Regulator - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
Gasslange - **4515.914**
Regulator - **4515.912**



SPECIFIKATIONER		BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Opvarmningskapacitet	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Tryk	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Tænding		Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Termostatstyring		Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital	Analog eller digital
Luftcirkulation	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Brændstoftilførsel	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50	50
Elektrisk energi	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Mærkestrøm	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Netto- / bruttovægt	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Paller	stk	36	16	16	6



ELEKTRISKE OPVARMERE

SKADEDYRSBEKÆMPELSE



EKO 3

EKO slår insekter, larver og æg ihjel gennem dehydrering ved at holde temperaturen over 45°C i nogle timer



- ▼ Kompakt og let (19 kg)
- ▼ EKO 3 afgiver 800 m³/h varm luft med et strømforbrug på kun 2,8 kW ved 240V (etfaset)
- ▼ Ekstern digital THK-fjerntermomat, som er nødvendig til skadedyrsbekæmpelse, medfølger
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Motor med termisk beskyttelse
- ▼ MASTER EKO placeres inde i rummet og recirkulerer luften, hvorved temperaturen øges med 15°C ad gangen
- ▼ Anbefales til: hoteller, vandrerhjem, små rum, varevogne, hospitaler, restauranter, bagerier, industrikøkkener og som supplement til EKO 9
- ▼ Insektbekæmpelse med varme er sikkert for mennesker og godt for miljøet

INKLUDERET I KASSEN:



**THK-fjerntermomat
med sensor
4150.137**

SPECIFIKATIONER		EKO 3
Opvarmningskapacitet	kW	2,8
	Btu/h	11260
	kcal/h	2866
Luftcirkulation	m ³	800
Netspænding	V	230
Frekvens	Hz	50
Fase		1
Mærkestrøm	A	12,4
Termostatstyring		digital
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	455 x 440 x 600
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	500 x 400 x 655
Netto- / bruttovægt	kg	19/24
Paller	stk	12



EKO 3 kontrolpanel

ELEKTRISKE OPVARMERE

SKADEDYRSBEKÆMPELSE



YOUTUBE VIDEO



EKO 9

EKO slår insekter, larver og æg ihjel gennem dehydrering ved at holde temperaturen over 45°C i nogle timer



- ▼ Kompakt og let (35 kg)
- ▼ EKO 9 afgiver 1400 m³/h varm luft med et strømforbrug på kun 9 kW ved 380 V (trefaset)
- ▼ Ekstern digital THK-fjerntermostat, som er nødvendig til skadedyrsbekæmpelse, medfølger
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Motor med termisk beskyttelse
- ▼ MASTER EKO placeres inde i rummet og recirkulerer luften, hvorved temperaturen øges med 15°C ad gangen
- ▼ Anbefales til: hoteller, vandrerhjem, hospitaler, restauranter, bagerier, industrikøkkener, togvogne, fly, fængsler, militærbaracker og containere

INKLUDERET I KASSEN:

TILBEHØR:



THK fjerntermostat med sensor
4150.137



Forlængerkabel
4511.031 - 16A, 5 m
4511.032 - 16A, 10 m

SPECIFIKATIONER		EKO 9
Opvarmningskapacitet	kW	9
	Btu/h	30709
	kcal/h	7740
Luftcirkulation	m ³ /h	1400
Netspænding	V	400
Frekvens	Hz	50
Fase		3N
Mærkestrøm	A	13,8
Termostatstyring		digital
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	550 x 606 x 921
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	602 x 646 x 858
Netto- / bruttonægt	kg	35/42
Paller	stk	4



EKO 9 kontrolpanel

EL-VARMEBLÆSERE



YOUTUBE VIDEO



B 2
B 3



B 2PTC
B 3PTC



B 5
B 9
B 15
B 22

- ▼ Automatisk reset
- ▼ Indbygget rumtermostat
- ▼ Intet iltforbrug
- ▼ Ingen røg, ingen generende lugt, ingen fugt
- ▼ Sommer-vinter-omskifter kun til ventilation
- ▼ Støjsvag
- ▼ Motor med termisk beskyttelse
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Justerbart varmeniveau



TILBEHØR:



Forlængerledning

B 5, B 9 - 16A, 5 m - **4511.031**
B 5, B 9 - 16A, 10 m - **4511.032**
B 15, B 22 - 32A, 5 m - **4511.033**
B 15, B 22 - 32A, 10 m - **4511.034**



SPECIFIKATIONER		B 2PTC	B 3PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Opvarmningskapacitet	kW	1/2	1,5/3	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	15.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	860-2.580	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Luftcirkulation	m³/h	97	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Netspænding	V	230	230	230	230	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3N 400
Frekvens	Hz	50	50	50-60	50-60	50	50	50	50-60
Hanstk fra enhedens side		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Mærkestrøm	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Omskifter pos. 1		1 kW	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
Omskifter pos. 2		2 kW	1,5 kW	Blæser	Blæser	Blæser	Blæser	Blæser	Blæser
Omskifter pos. 3/4	kW	-	3 kW	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Termostatstyring		inkluderet	inkluderet	inkluderet	inkluderet	inkluderet	inkluderet	inkluderet	inkluderet
Temperaturområde	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Beskyttelse		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Netto- / bruttovægt	kg	1,9/2,1	3,4/3,7	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Paller	stk	192	160	75	48	24	20	12	12

EL-VARMEBLÆSERE TIL OPHÆNGNING



TR 3
TR 9



INKLUDERET I KASSEN:



Digital rumtermostat

- ▼ Vægghængte
- ▼ Justerbar varme
- ▼ Med den digitale termostatfjernbetjening kan du indstille temperatur, driftsperioder og vælge fuld varme, mellem varme eller blot ren ventilation
- ▼ Indbygget overophedningstermostat
- ▼ Støjsvag
- ▼ Intet iltforbrug
- ▼ Ingen røg, ingen generende lugt, ingen fugt
- ▼ Fjernbetjent
- ▼ Let at installere
- ▼ Fjernbetjeningsenheden er kablet og leveres med termostat og nødvendige vægbeslag
- ▼ Det medfølgende vægbeslag gør det muligt at vinkle TR med 45°
- ▼ Hurtig opvarmning til butikker, haller, udstillings-/møderum, kontorer, værksteder, receptionsområder, store telte, kældre

SPECIFIKATIONER		TR 3	TR 9
Opvarmningskapacitet	kW	3,3	9
Netspænding	V	230	380
Frekvens	Hz	50	50
Strømstyring	kW	0 / 1,65 / 3,3	0 / 4,5 / 9,0
Voltage ved højeste ydelse	A	13,5	13,5
IP-beskyttelse		IP24	IP24
Min. monteringshøjde	m	1,8	1,8
Ventilationsfunktion		Ja	Ja
Rumtermostat		Ja	Ja
Justerbart varmeniveau		Ja	Ja
Overophedningsbeskyttelse		Ja	Ja
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Netto- / bruttovægt	kg	5,6 / 8,6	8,5 / 11,2
Paller	stk	30	24

EL-VARMEBLÆSERE

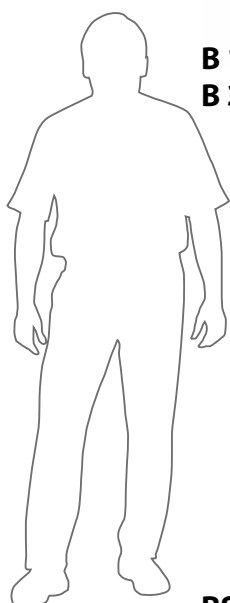
MULIGHED FOR TILSLUTNING AF EN SLANGE



B 18 - Ø 31 cm
B 30 - Ø 41 cm



- Mulighed for tilslutning til varmeslange
- Let at transportere vha. store hjul
- Kraftstik inkluderet
- Løfteøjer for let transport (B 30)
- Manuel reset
- Indbygget rumtermostat (RS 40)
- Mulighed for tilkobling af rumtermostat
- Intet iltforbrug
- Ingen røg, ingen generende lugt, ingen fugt
- Sommer-vinter-omskifter kun til ventilation
- Støjsvag
- Motor med termisk beskyttelse
- Overophedningstermostat
- Justerbart varmeniveau



RS 40 - Ø 51 cm

PATENTANSØGNING

TILBEHØR:



Rumtermostat TH5 med kabel
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Forlængerkabel
B 18 - 32A, 5 m - **4511.033**
B 18 - 32A, 10 m - **4511.034**
B 30, RS 40 - 63A, 5 m - **4511.035**
B 30, RS 40 - 63A, 10 m - **4511.036**



Varmeslange PVC 1-vejs udgang
B 18 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**
B 30 - Ø 41 cm - 7,6 m - **4031.401**
RS 40 - Ø 51 cm - 7,6 m - **4515.552**



2-vejs udgang
B 18 - Ø 23 cm - **4511.808**
B 30 - Ø 31 cm - **4511.807**



Sæt med tilpasningsring til RS 40 - 4210.180



NYLON flex rør med taske
B 18 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.360**
B 30 - Ø 41 cm - 7,6 m - **4515.361**
RS 40 - Ø 51 cm - 7,6 m - **4515.366**



SPECIFIKATIONER		B 18	B 30	RS 40
Opvarmningskapacitet	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Luftcirkulation	m³/h	1.700	3.500	3.100
Netspænding	V	3N 400	3~ 400	3~380-400
Frekvens	Hz	50-60	50	50
Hanstik fra enhedens side		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Mærkestrøm	A	26	43,5	58
Omskifter pos. 1		FRA	FRA	Blæser
Omskifter pos. 2		Blæser	Blæser	13 kW
Omskifter pos. 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Termostatstyring		valgfri TH5	valgfri TH5	Indbygget
Temperaturområde	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Beskyttelse		IP24	IP24	IP20
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Netto- / bruttovægt	kg	27/29,3	53/63	46/52
Paller	stk	16	1	6



INFRARØDE VARMEKANONER

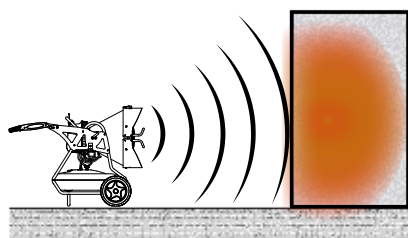
Akkurat som solen, opvarmer også kortbølget infrarød varme objekter uden at opvarme luften.

Infrarøde stråler varmer gennem tåge og vind

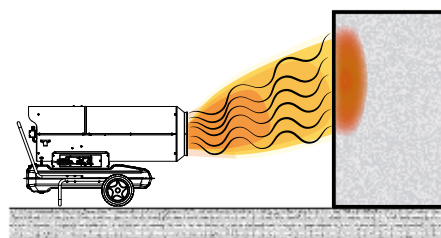
Infrarøde stråler løber lige ud i modsætning til varmluftapparater, hvor varmestrålerne bevæger sig opad.

Infrarøde varmere er gode løsninger til:

- ▼ Opvarmning af objekter, kroppe eller vægge indendørs og udendørs.
- ▼ Energibesparende, eftersom mindre energi er krævet for at opnå den samme varme effekt.

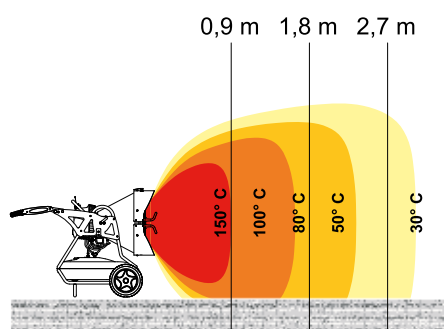


**INFRARØDE VARMERE
OPVARMER OBJEKTER**

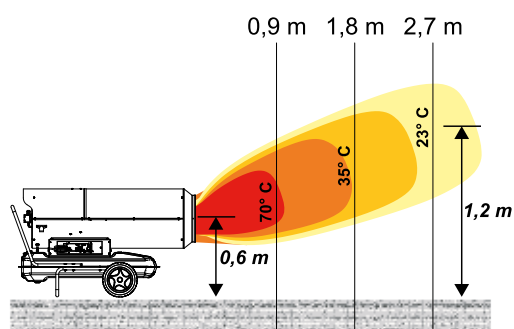


**VARMLUFTAPPARATER OPVARMER
LUFTEN (OG OBJEKTER)**

FRA SIDEN

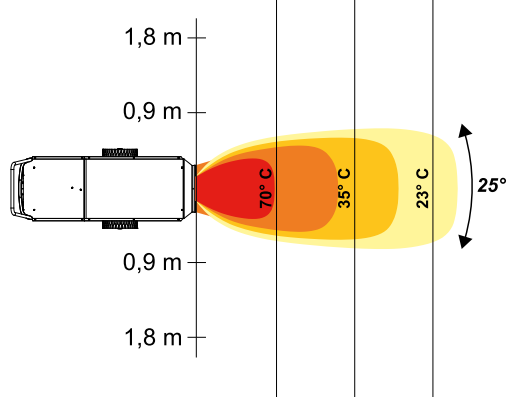
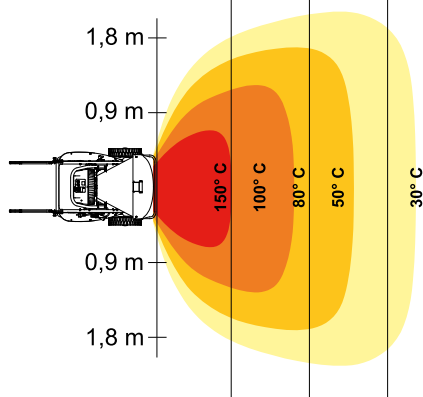


XL 9 eller XL 91



VARMLUFTAPPERAT

OPPEFRA



INFRARØD VARMEKANON

DC 61 MED 14 V MASTER-BRÆNDER OG LITHIUMBATTERI



YOUTUBE VIDEO



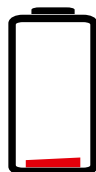
DIESELOLIE

Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.



DC 61

PATENTERET



OPLADES PÅ 60 MINUTTER



4 TIMERS DRIFTSTID



- ▼ Varmekanonen fungerer med ledning og strøm (110-240 V) eller trådløst med et litiumbatteri (14 V)
- ▼ 14 V giver bedste elektriske sikkerhed
- ▼ Forsynet med Master BAT6 litium batteri
- ▼ Adapter til 220 V AC eller 110 V AC inkluderet
- ▼ Støjsvag
- ▼ Strålevarme
- ▼ Uden luftcirkulation
- ▼ Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- ▼ Efter-ventilation
- ▼ Indikator for brændstofniveau
- ▼ ILME udtag til ekstern rumtermostat: analog eller digital
- ▼ Et sugfilter og et indløbsfilter
- ▼ Lækagefri brændstoftank
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Antitip registrering



INKLUDERET:



6Ah Master Lithium akku:
4 timers driftstid.
Mere end 1000 genopladninger.
- 4260.268



Master batterioplader
- 4260.270



Strømkabel



Rumtermostat TH5 med kabel
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



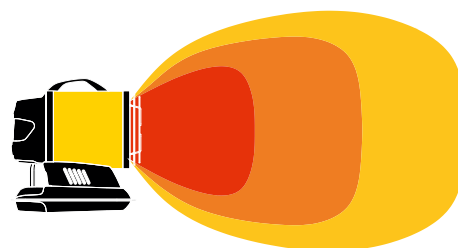
Digital rumtermostat THD med kabel
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134



Hjulsæt 4201.159

SPECIFIKATIONER		DC 61
Opvarmningskapacitet	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Brændstofforsyning	l/h	1,6
Benzinkapacitet	h	7
Termostatstyring		Analog eller digital
Elektrisk energi	kW	0,2
Netspænding	V	110-240
Frekvens	Hz	50-60
Mærkestrøm	A	1
Tankindhold	l	11
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	560 x 345 x 575
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	680 x 380 x 580
Netto- / bruttovægt	kg	19/21
Paller	stk	12
Dobbelt spænding	Ja	12

T Ambient 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m
DC 61	110°C	50°C	20°C



INFRARØD VARMEKANON

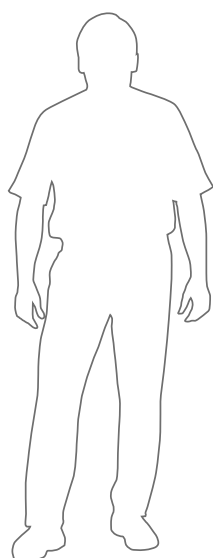
XL 61 MED MASTER BRÆNDER



YOUTUBE VIDEO



Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.



XL 61



PATENTED



XL61 MED HJULSÆT



- ▼ Støjsvag
- ▼ Strålevarme
- ▼ Uden luftcirkulation
- ▼ Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- ▼ Efter-ventilation
- ▼ Indikator for brændstofniveau
- ▼ ILME udtag til ekstern rumtermostat: analog eller digital
- ▼ Et sugfilter og et indløbsfilter
- ▼ Lækagefri brændstoftank
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Antitip registrering



DISPLAY AND SOCKET FOR
REMOTE THERMOSTAT

TILBEHØR:



Hjulsæt
4201.159



Rumtermostat
TH5 med kabe
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**

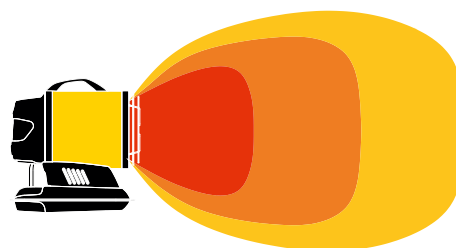


Digital rumtermostat
THD med kabel
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**

SPECIFIKATIONER		XL 61
Opvarmningskapacitet	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Brændstofforsyelse	l/h	1,6
Benzinkapacitet	h	7
Termostatstyring		Analog eller digital
Elektrisk energi	kW	0,2
Netspænding	V	220-240*
Frekvens	Hz	50
Mærkestrøm	A	0,85
Tankindhold	l	11
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	560 x 345 x 575
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	600 x 380 x 580
Netto- / bruttovægt	kg	19/21
Paller	stk	12

* 110 V tilgængelig

T Ambient 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m
XL 61	110°C	50°C	20°C



INFRARØD VARMEKANON OLIE

XL 9 SR OG XL 91

MED SEPARAT MASTER BRÆNDER



XL 9



XL 91



DIESEL OIL

Ventilation af rummet er nødvendig for at undgå iltmangel.



XL 9 SR
Gear dieselpumpe

PATENTERET



XL 91
Solenoid dieselpumpe

PATENTERET



- ▼ Støjsvag
- ▼ Strålevarme
- ▼ Uden luftcirkulation
- ▼ To varmeniveauer
- ▼ Elektronisk flammekontrol med fotocelle
- ▼ Efterventilation
- ▼ Standard olieniveauindikator
- ▼ Mulighed for tilkobling af rumtermostat
- ▼ Et pumpefilter, et sugefilter og et tankfilter
- ▼ Lækagefri brændstoftank (XL 91)
- ▼ Justerbar retning og hældning
- ▼ Hjul sæt inkluderet

TILBEHØR:



Brændstofforvarmer
4033.049



Rumtermostat
TH5 med kabel
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Digital rumtermostat
THD med kabel
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**
(Til XL 91)

SPECIFIKATIONER		XL 9 SR		XL 91	
Opvarmningskapacitet	kW	29	43	29	43
	Btu/h	99.300	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	25.000	37.000	25.000	37.000
Brændstofforsyning	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Benzinkapacitet	h	21	14	21	14
Termostatstyring		Analog		Analog eller digital	
Elektrisk energi	kW	0,16		0,19	
Netspænding	V	220-240*		220-240*	
Frekvens	Hz	50		50	
Mærkestrøm	A	0,7		0,7	
Tankindhold	l	60		60	
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Netto- / bruttovægt	kg	69/85		69/85	
Paller	stk	1		1	

* 110 V tilgængelig



INFRARØDE EL-VARMERE



TS 3A
LANGBØLGE



HALL 1500
KORTBØLGE



HALL 3000
KORTBØLGE



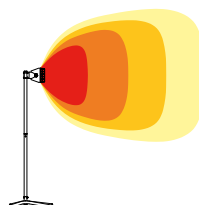
- Ingen støj
- Strålevarme
- Luftcirkulation
- Øjeblikkelig opvarmning
- Intet iltforbrug
- Ingen røg, ingen støv, ingen generende lugt, ingen fugt
- 100% udnyttelse
- Varmelegmeernes levetid: 5.000 timer
- Ikke blændende Varmelegmeer

T Ambient 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

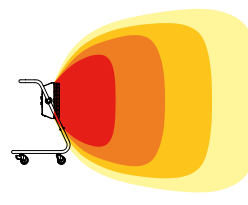
TILBEHØR:



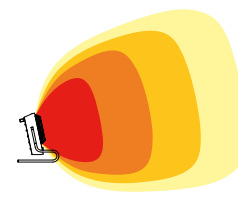
Stander HALL 1500
4012.321



HALL 1500



HALL 3000



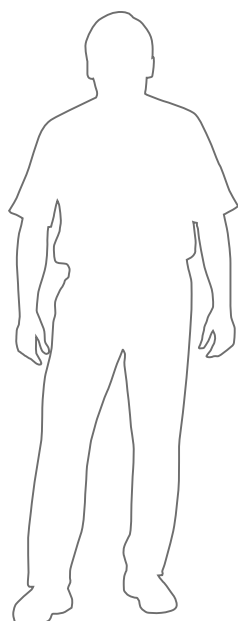
TS 3A

SPECIFIKATIONER		TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Opvarmningskapacitet	kW	0,8 - 1,6 - 2,4	1,5	1,5/3,0
	Btu/h	2.700 - 5.500 - 8.200	5.100	5.100-10.200
	kcal/h	690 - 1.380 - 2.070	1.290	1.290-2.580
Infrarød stråling		Lang bølge	Kort bølge	Kort bølge
Netspænding	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Mærkestrøm	A	10,5	6,5	13,0
Tænd/sluk knap		yes	yes	yes
Isoleringsklasse		1	1	1
Varmelegme		Keramisk	Guld	Guld
Levetid varmelegme	h	ubegrænset	5000	5000
Anslået areal	m²	8	6	8
Kabel		HØ7	HØ7	HØ7
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	440 x 390 x 240	540 x 250 x 320	550 x 340 x 640
Netto- / bruttovægt	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Antal pr. kasse	stk	1	1	1
Palle	stk	32	36	12



GASVARMEAPPARATER

CF 75 SPARK



CF 75 SPARK



- ▼ Til udendørs og indendørs montering
- ▼ Mulighed for ophængning under loftet eller montering på gulvet
- ▼ Forbrændingskammer udført i galvaniseret stål
- ▼ Sikker dobbelt gnisttænding
- ▼ Naturgasbrænder eller LPG brænder
- ▼ Højeffektiv varmeveksler
- ▼ Overophedningstermostat
- ▼ Indkapslet motor garanterer driftssikkerhed selv under hårde driftsforhold
- ▼ Kasse af galvaniseret stål

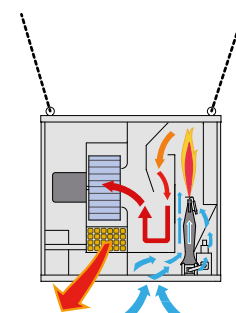
INKLUDERET:



Luftfordeler



Sæt til skift fra LPG til naturgas



TILBEHØR:



Rumtermostat TH5 med kabel
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Digital rumtermostat THD med kabel
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**



Sæt til udendørs montering
galvaniseret stål
- **4015.164**



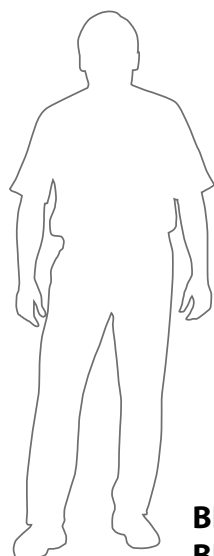
Konsoller
galvaniseret stål
- **4230.120**

SPECIFIKATIONER		CF 75 SPARK
Opvarmningskapacitet	kW	75
	Btu/h	64.500
	kcal/h	255.900
Luftcirkulation	m³/h	2.100
Termostatstyring		valgfri
Brændstoftilførsel (LPG)	m³/h	2,3
Brændstoftilførsel (NATURAL GAS)	m³/h	8,0
Netspænding	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Elektrisk energi	kW	0,5
Mærkestrøm	A	2,8
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	782 x 464 x 719
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	825 x 515 x 780
Netto- / bruttovægt	kg	57/61
Paller	stk	4



Udendørs montering

VARMLUFTAPPARAT OLIE INDIREKTE FYRET STATIONÆR



BF 35
BF 75



- ▼ Stor indbygget olietank med filter
- ▼ Integreret brænder med elektronisk flammekontrol og afbrydelse via fotocelle
- ▼ Blæsertermostat med automatisk reset
- ▼ Sommer- vinter- omskifter til ventilation-only
- ▼ Centrifugalblæser
- ▼ Forbrændingskammer i rustfrit stål
- ▼ Fremragende varmeisolering med aftagelige plader
- ▼ Store låger, for nem rengøring
- ▼ Indbygget termostat

TILBEHØR:



**1 m udstødningsrør
af rustfrit stål**

Ø 120 mm - BF 35 - **4013.260**
Ø 150 mm - BF 75 - **4013.243**



**90° udstødningsbøjning
af rustfrit stål**

Ø 120 mm - BF 35 - **4013.261**
Ø 150 mm - BF 75 - **4013.247**



**Skorstenshætte
af rustfrit stål**

Ø 120 mm - BF 35 - **4013.262**
Ø 150 mm - BF 75 - **4013.249**

SPECIFIKATIONER		BF 35	BF 75
Opvarmningskapacitet	kW	29,1	60,1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Luftcirkulation	m³/h	2.800	5.300
Brændstof		olie	olie
Benzinkapacitet	h	26	15
Brændstofforforsel	l/h	2,8	5,9
Elektrisk energi	kW	0,245	0,560
Netspænding	V	230	230
Frekvens	Hz	50	50
Røggasafledning Ø	mm	120	150
Brændstoftankens kapacitet	l	75	90
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Nettovægt	kg	132	173

OPVARMNINGSLØSNINGER TIL:

LANDBRUG, BYGGERI, EVENTS,
VÆRKSTEDER & GARAGER, INDUSTRI & LAGRE/LOGISTIK

LANDBRUG



BYGGERI



EVENTS



VÆRKSTEDER & GARAGER



INDUSTRI & LAGRE/LOGISTIK



VÆLG DET VARMEAPPARAT, DER PASSER BEDST TIL DINE BEHOV



ΔT 30 °C

INFRARØD OPVARMNING

FORESLÅET OPVARM- NINGSOMRÅDE



Olie

Elektriske



kW			m ²
1,5 kW	–	HALL 1500	4
2,4 kW	–	TS 3A	6
3,3 kW	–	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	–	16
43 kW	XL 91	–	25

Dette skema vil hjælpe dig med at vælge det varmeapparat, der passer bedst til dine behov. Valget kan træffes på to måder: brug kolonnen med den krævede effekt (kW-kolonnen) og vælg det rigtige apparat, eller brug kolonnen med rummets størrelse (m³-kolonnen) og vælg det rigtige apparat, afhængigt af isoleringsniveauet.

Beregningerne antager temperaturforhøjelse på 30°C. I tilfælde af større eller mindre forhøjelse ændres resultatet forholdsmæssigt. For eksempel: temperaturforhøjelse på 10°C vil kun kræve 1/3 af den effekt, som er anført i skemaet.

	K=0,5	Godt isolerede rum (hjem, kontorer)
	K=1,5	Gennemsnitligt isolerede bygninger (garager)
	K=2,5	Dårligt isolerede rum (gamle huse og kældre)
	K=3,5	Uisolerede rum (bygninger af træ eller metalplader, drivhuse)

For en mere præcis beregning, anvend den følgende formel:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = \text{kW}$$

- V** Størrelse på det rum, der ønskes opvarmet i m³
- ΔT** Forskellen mellem den eksisterende og den ønskede temperatur i °C
- K** Spredningskoefficient (fra 0,5 til 3,5)

1 kW = 860 kcal/h
1 kcal/h = 3,97 Btu/h
1 kW = 3412 Btu/h
1 Btu/h = 0,252 kcal/h

OPVARMNING VIA LUFTCIRKULATION

FORESLÅET RUMSTØRRELSE TIL OPVARMNING



Elektriske

Gas

Olie (direkte fyring)

Olie (indirekte fyring)



kW						m ³	m ³	m ³	m ³
2 kW	B 2	–	–	–	–	82	38	23	16
3,3 kW	B 3	–	–	–	–	135	63	38	27
5 kW	B 5	–	–	–	–	205	96	57	41
9 kW	B 9	–	–	–	–	369	172	103	74
10 kW	–	–	B 35	–	–	410	191	115	82
15 kW	B 15	–	–	–	–	614	287	172	123
16 kW	–	BLP 17	–	–	–	655	306	183	131
18 kW	B 18	–	–	–	–	737	344	206	147
20 kW	–	–	B 70	BV 77	–	819	382	229	164
22 kW	B 22	–	–	–	–	901	420	252	180
29 kW	–	–	B 100	–	–	1188	554	333	238
30 kW	RS 30	–	–	–	–	1229	573	344	246
33 kW	–	BLP 33	–	BV 110 BF 35	–	1351	631	378	270
40 kW	RS 40	–	–	–	–	2393	764	458	327
44 kW	–	–	B 150	–	–	1802	841	505	360
47 kW	–	–	–	BV 170	–	1925	898	539	385
48 kW	–	–	B 180	–	–	1966	917	550	393
53 kW	–	BLP 53	–	–	–	2170	1013	608	434
65 kW	–	–	B 230	–	–	2662	1242	745	532
73 kW	–	BLP 73	–	BF 75	–	2990	1395	837	598
75 kW	–	–	–	BV 310	–	3071	1433	860	614
81 kW	–	–	–	BV 290	–	3317	1548	929	663
90 kW	–	–	B 300	–	–	5160	1720	1032	737
103 kW	–	BLP 103	–	–	–	4218	1968	1181	844
111 kW	–	–	B 360	BV 400	–	4546	2121	1273	909
134 kW	–	–	–	BV 471 BV 500	–	5488	2561	1537	1098
220 kW	–	–	–	BV 691	–	9010	4204	2523	1802

FJERNBETJENT KLIMAKONTROL

INTELLIGENT MONITORING



Med MASTER's IMCS løsning kan du på afstand følge med i, hvordan varmeaggregater og affugtere arbejder.

IMCS løsningen er et innovativt system til fjernbetjening af klimakontrollen i rum via GSM.

Systemet tillader:

MONITORERING: RCC skærme overvåger affugterne og varmeaggregaterne, der er installeret i rummet.

OPTAGER: RCC optager rummets fugtighedsniveau eller temperatur og giver på den måde en valid information om driften.

REDUCERER OMKOSTNINGERNE: RCC reducerer omkostningsniveauet fordi der ikke er behov for at besøge skadestedet, når først IMCS løsningen er opsat. Udstyret kan stoppes via fjernbetjening eller, det kan ske automatisk.

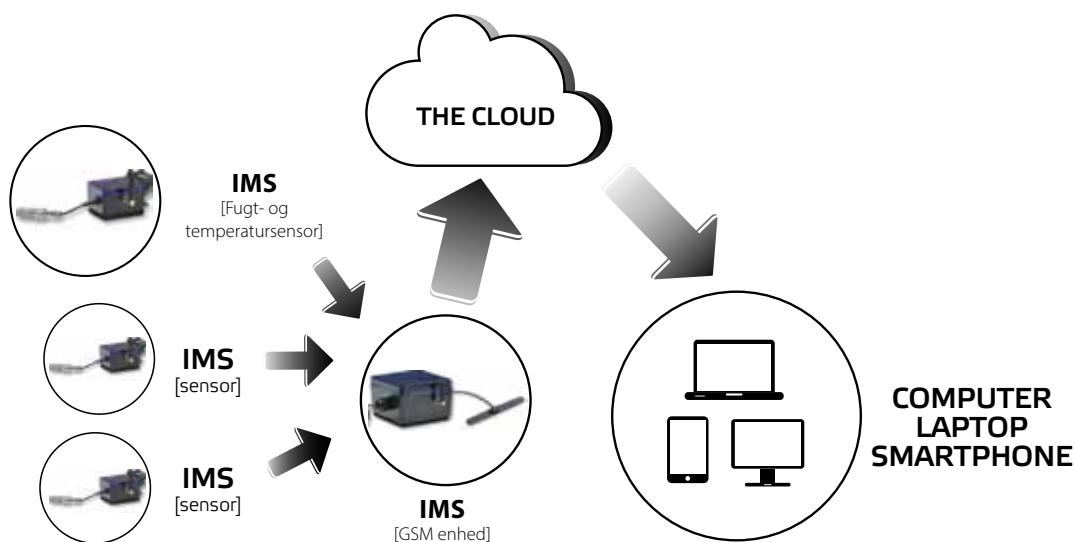


Med en PC eller tablet kan du få adgang til skyen og aflæse følgende i et

DASHBOARD:

- ▼ temperatur
- ▼ fugt
- ▼ ibrugtagningstiden
- ▼ energibesparelsen

SÅDAN FUNGERER IMCS LØSNINGEN



IMC sensorerne måler rummets temperatur og fugtighed og sender informationerne til GSM kommunikationsenheden.

IMC'en sender informationerne til skyen.



FJERNBETJENT KLIMAKONTROL

INTELLIGENT MONITORING

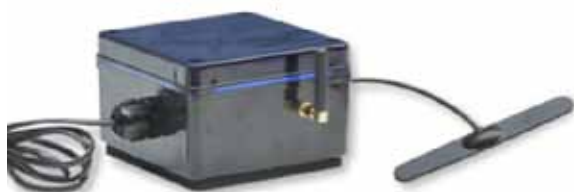


MASTER's DASHBOARD

- Administration af alle skadesager
- Geografisk position med rutemarkering
- QR koder scannes til IMC'en, så informationerne bliver tilgængelige, eller der scannes flere sensorer
- Alarmadministration og alarmmodtagere
- Tænd/sluk for affugtere og varmeaggregater
- Alle data vises i faktisk tid



IMC (GSM enhed)



IMS (sensor)



IMR (Tænd/sluk enhed)



SPECIFICATION

IMC (GSM enhed)

Kapacitet	Op til 32 følere pr. system
Energi	230 V
Produktdimensioner (l x b x h)	17 cm x 16 cm x 9 cm
Sendesignal	GSM-signal er til stede

IMS (sensor)

Batteritype	3 stk alkaline AAA
Sendesignal	Trådløs 433 mhz
Sensorstørrelse (l x w x h)	8.5 cm x 6.5 cm x 6.5 cm
Størrelse på føler (l x Ø)	4 cm x 1,4 cm
Følerens præcisionsniveau	1,8% RF med langvarig stabilitet
Temperaturføler	- 40 °C – + 90 °C
Fugtføler	0 - 100% RF (ikke i vand)

KOMPONENTER

IMS: Den trådløse IMS-klimasensor måler temperatur og luftfugtighed i rummet og sender data til IMC-enheden hver time.

IMC: Denne enhed samler data fra adskillige IMS enheder (op til 32 stk.) og sender disse data via GSM i skyen.

IMR: Denne enhed kan tilsluttes mellem stikkontakten og varmeaggregatet eller affugteren, så der automatisk kan tændes eller slukkes for enhederne. Max. kapacitet 16A~3,5 kW.

MASTER IMCS start pakke indeholder 1 stk. IMC og 3 stk. IMS

HVORFOR VÆLGE MASTER LUFTAFFUGTERE?



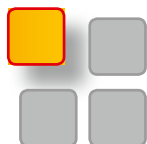
TIDSBESPARENDE

Med MASTER affugtere er det muligt at fremskynde flere renoverings- og byggearbejder.



REDUCER INVESTERINGS-OMKOSTNINGER

Du kan vælge den kapacitet, som du har behov for.



VÆLG DEN BEDSTE LØSNING

MASTER har affugtere til anvendelse i industrien, på byggepladser samt på kontorer og i hjemmet.



BRUG ÉN AFFUGTER FLERE STEDER

MASTER affugtere er flytbare.



SØRG FOR SUNDE OMGIVELSER

MASTER affugtere forhindrer dannelse af skadelige svampe og skimmel.



REDUCER DRIFTSOMKOSTNINGER

MASTER affugtere er energibesparende.



DRAG OMSORG FOR MILJØET

MASTER affugtere bruger et miljøvenligt kølemiddel.



BESKYT DINE VÆRDIER

MASTER affugtere forebygger fugtskader på bygninger og de varer, der opbevares i bygningerne.



SPAR PÅ PENGE

Tørreprocessen er ved anvendelse af affugtere betydeligt mere effektiv og billigere i forhold til de traditionelle metoder, hvor det er nødvendigt at opvarme og ventilere rummet.



3 ÅRS GARANTI

Master yder 3 års garanti på alle produkter - helt unikt for branchen. Se betingelserne online.



INDHOLDSFORTEGNELSE



YDEEVNE::

ANVENDELSE:

SIDE:

PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE - BYGGERI



Højeffektive apparater beregnet til arbejde under barske driftsforhold. De egner sig bedst til industri og byggeri.

**27 - 80
l/24h**

■ Byggeri
■ Industri
■ Magasiner
■ Landbrug
■ Restaurering
■ Udlejning

48

PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE - ALLE FORMÅL



Flytbare apparater til anvendelse i forskellige typer rum. Anvendelse af denne slags kondensaffugtere vil fremskynde mange indretnings- og renoveringsarbejder.

**20 - 72
l/24h**

■ Restaurering
■ Offentlige steder
■ Huse
■ Landbrug
■ Udlejning

49-51

PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE - INDUSTRIELLE



Kondensaffugtere med høj luftcirkulation sikrer en effektiv tørring på kort tid. Udstyret med en effektiv og støjsvag radial ventilator, store luftfiltre og trefasers beskyttelse af kompressor. Den bedste løsning for industri.

**166 - 220
l/24h**

■ Byggeri
■ Industri
■ Magasiner
■ Landbrug
■ Kødforarbejdning
■ Levnedsmiddelforarbejdning

52

KONDENSAFFUGTERE - HUSE - ARBEJDSPLADSER - HOTELLER



Denne affugter fjerner fugt fra rum og forhindrer dannelse af mug og bakterier. Et aktivt filter beskytter mod dårlig lugt. Luftaffugtere bruges ofte i lejligheder, garager, kældre, biblioteker, tørrerum, badeværelser og andre steder.

**10 - 45
l/24h**

■ Landbrug
■ Restaurering
■ Offentlige steder
■ Huse
■ Hoteller
■ Skiresorter

53

ADSORPTIONSAFFUGTERE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE



Det er en affugter uden kompressor, og den virker uden kølemiddel. Den fjerner en næsten fast mængde vand, uanset omgivelsestemperatur. Hvis den anvendes under lave temperaturer, dvs. under 10°C, er den mere effektiv end affugtere forsynet med en kompressor.

**18,75 - 25,7
l/24h**

■ Industri
■ Landbrug
■ Restaurering
■ Offentlige steder

54

SKEMA



Valg af luftaffugter

55

FJERNBETJENT KLIMAKONTROL



Det innovative system til fjernbetjent klimakontrol bruger GSM. Det overvåger funktionaliteten af varmeaggregater og affugtere

42-43

ANVENDELSE:

BYGGERI, PRODUKTION OG LAGRE/LOGISTIK, LANDBRUG

ANVENDELSE



BYGGERI



ALLE FORMÅL



INDUSTRIAL



HUSE
ARBEJDSPLADSER
HOTELLER



ADSORPTIONSAF-
FUGTER

BYGGERI

AFFUGTNING
AF NYE HUSE



● ●

TØRRING UNDER
BYGGARBEJDER



● ●

FJERNELSE
AF FUGT VED
MALERARBEJDE



● ●

PRODUKTION OG LAGRE/LOGISTIK

FOREBYGGELSE AF
SVAMPEUDVKLING
PÅ LAGRE



● ● ● ●

OPRETHOLDELSE
AF DET KORREKTE
FUGTIGHEDSNIVEAU
UNDERTEKNOLOGISKE
PROCESSER



● ● ● ●

BESKYTTELSE
MOD KONDENS
OG KORROSION



● ● ● ●

LANDBRUG

TØRRING AF
STALDBYGNINGER
EFTER RENSNING



● ● ●

TØRRING AF
OPLAGRINGSRUM



● ● ●

TØRRING AF KØD



● ●

ANVENDELSE:

INDRETNINGSARBEJDER, OFFENTLIGE STEDER, HUSE

ANVENDELSE

RESTAURERING

FJERNELSE AF
VANDSKADER



TØRRING AF
OVERSVØMMEDE
RUM



TØRRING EFTER
BRANDSLUKNING



BYGGERI



ALLE FORMÅL



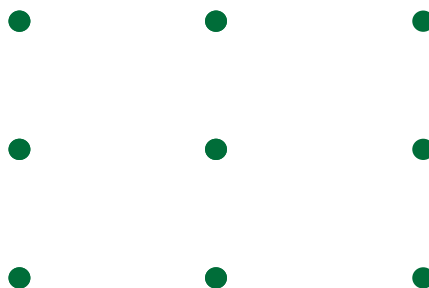
INDUSTRIAL



HOUSE
WORKPLACE
HOTELS



ADSORPTIVE
DESICCANT



OFFENTLIGE STEDER

TØRRING AF
KONTORER OG
BUTIKKER



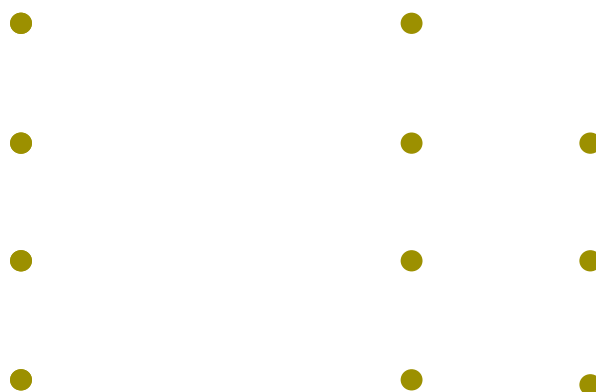
REDUKTION AF
FUGTIGHEDSNIVEAU
I OMKLÆDNINGSRUM



OPRETHOLDELSE
AF DET KORREKTE
FUGTIGHEDSNIVEAU
I BIBLIOTEKER,
MUSEER, ARKIVER



BESKYTTELSE
AF ELEKTRONISK
UDSTYR MOD FUGT



HUSE

TØRRING
AF GARAGER
OG KÆLDRE



TØRRING
I VASKERUM



PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE

BYGGERI



- Meget robust og holdbart metalkabinet
- Høj effektivitet
- Driftstimetæller
- Stor vandtank med automatisk afbryder
- Mulighed for kontinuerlig drift (24 timer/døgn)
- Mulighed for tilslutning af en slange til bortledning af kondensvand
- Kontrollampe for fyldt beholder
- Luftfilter
- Hurtig og automatisk varmgasafrimning
- Genstarter automatisk efter strømsvigt
- Store hjul og greb
- Indbygget hygrostat



Store afstande mellem
vekslerens rør
forhindrer tilstopning



Kompakt luftfilter giver
mulighed for arbejde
i støvede rum

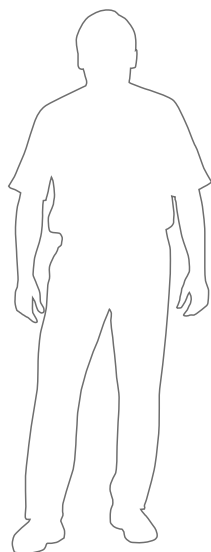


Manuel styring,
driftssikker under barske
forhold

SPECIFIKATIONER		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Ydelse (30°C/80% RH)	l/24h	28	41	52	80
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Til brug i rum med ca. størrelse	m ³	405	615	780	1200
Tørring efter oversvømmelse	m ³ /h	162	246	312	480
Luftcirkulation	m ³ /h	350	480	480	1000
Arbejdsområde:					
temperatur	°C	1-42	1-42	1-42	1-42
fugtighed	%	30-70	30-70	30-70	30-70
Kølemiddel		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Energiforbrug	W	520	610	860	1.200
Effekt	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50	50
Støjniveau	dB(A)	46	53	53	50
Kompressor		roterende	roterende	roterende	roterende
Kapacitet af vandtank	l	8	12	12	12
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Netto- / bruttovægt	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paller	stk	8	4	4	2
Dobbelt spænding		nej	tilgængelig	tilgængelig	no

PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE

ALLE FORMÅL, UDLEJNING



DHP 65



PATENTERET
TEKNOLOGI



- ▼ Den kan let åbnes for rensning
- ▼ Den kan renses under rindende vand
- ▼ Kan stables
- ▼ Affugteren kan virke med samtidigt tilsluttet vandpumpe og vandbeholder
- ▼ Indbygget hygrostat
- ▼ Tilslutning for rumhygrostat
- ▼ Robust, holdbart plastkabinet
- ▼ Høj effektivitet
- ▼ Driftstimetæller
- ▼ Stor vandtank med automatisk afbryder
- ▼ Mulighed for kontinuerlig drift (24 timer/døgn)
- ▼ Mulighed for tilslutning af en slange til bortledning af kondensvand
- ▼ Kontrollampe for fyldt beholder
- ▼ Luftfilter
- ▼ Hurtig og automatisk varmgasafrimning
- ▼ Genstarter automatisk efter strømsvigt
- ▼ Store hjul og greb



Driftstimetæller



Indbygget fugtighedskontrol

TILBEHØR:



Vandpumpe
Maksimal løftehøjde – 4 m
4140.029

SPECIFIKATIONER		DHP 65
Ydelse (30°C/80% RH)	l/24h	56
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	22
Til brug i rum med ca. størrelse	m ³	840
Tørring efter oversvømmelse	m ³	336
Luftcirkulation	m ³ /h	500
Arbejdsområde:		
temperatur	°C	3-45
fugtighed	%	30-70
Kølemiddel		R1234
Energiforbrug	W	780
Effekt	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Støjniveau	dB(A)	53
Kompressor		roterende
Kapacitet af vandtank	l	10,5
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	570 x 530 x 700
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	730 x 580 x 840
Netto- / bruttovægt	kg	45/50
Paller	stk	4
Dobbelt spænding		tilgængelig



Robust, holdbar plastkasse



Den kan let åbnes for rensning

Mulighed for at stable ovenpå hinanden



PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE

ALLE FORMÅL, COMPACT



DH 732

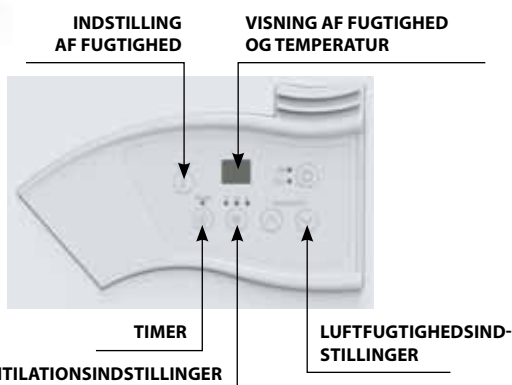


- ▼ Højt ydelsesniveau
- ▼ Robust kabinet
- ▼ Nem betjening
- ▼ Indbygget hygrostat
- ▼ Mulighed for kontinuerlig drift (24 h/døgn)
- ▼ Vandtank med automatisk afbryder ved fyldt tank
- ▼ Mulighed for tilslutning af en slange til afledning af kondensvand
- ▼ Luftfilter
- ▼ DH 732 - kan stables

DH 721



**DH 721
DIGITALT STYRINGSPANEL**



Let og kompakt kabinet

SPECIFIKATIONER		DH 721	DH 732
Ydelse (30°C/80% RH)	l/24h	21	30
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	7	10,8
Til brug i rum med ca. størrelse	m ³	390	450
Tørring efter oversvømmelse	m ³	156	180
Luftcirkulation	m ³ /h	240	160
Arbejdsområde:			
temperatur	°C	5-35	5-32
fugtighed	%	35-90	35-95
Kølemiddel		R290	R290
Energiforbrug	W	490	680
Effekt	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50
Støjniveau	dB(A)	42	42
Kompressor		stempel	roterende
Kapacitet af vandtank	l	4,7	6,5
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Netto- / bruttovægt	kg	19/21	19,5/21
Paller	stk	18	18

PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE

ALLE FORMÅL



DH 752



DH 772



- ▼ Hurtig og automatisk afrimning med varme gasser
- ▼ Højt ydelsesniveau
- ▼ Robust kabinet
- ▼ Nem betjening
- ▼ Indbygget hygrostat
- ▼ Mulighed for kontinuerlig drift (24 h/døgn)
- ▼ Vandtank med en automatisk afbryder ved fyldt tank
- ▼ Mulighed for tilslutning af en slange til afledning af kondensvand
- ▼ Driftstimetæller
- ▼ Luftfilter



TILBEHØR:



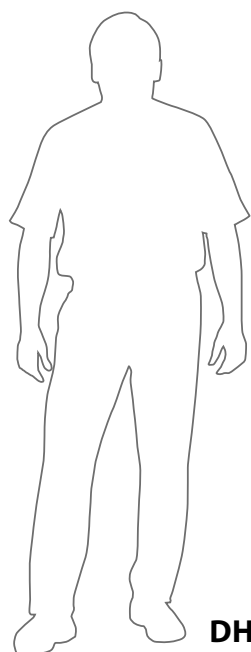
Vandpumpe til DH 752 og DH 772
Maksimal løftehøjde – 4 m
4512.440

SPECIFIKATIONER		DH 752	DH 772
Ydelse (30°C/80% RH)	l/24h	47,2	72
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	49
Til brug i rum med ca. størrelse	m ³	701	1080
Tørring efter oversvømmelse	m ³ /h	280	432
Luftcirkulation	m ³ /h	350	850
Arbejdsområde:			
temperatur	°C	5-35	5-32
fugtighed	%	20-90	35-90
Kølemiddel		R290	R1234
Energiforbrug	W	900	1790
Effekt	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50
Støjniveau	dB(A)	52	60
Kompressor		roterende	roterende
Kapacitet af vandtank	l	5,7	15
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	580 x 422 x 820	586 x 436 x 1110
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	610 x 405 x 660	730 x 530 x 1170
Netto- / bruttonvægt	kg	30/36	59/64
Paller	stk	12	2



PROFESSIONELLE KONDENSAFFUGTERE

INDUSTRIELLE



DH 7160



- ▼ Høj luftcirkulation sikrer en effektiv tørring på kort tid.
- ▼ Stærk og robust metalkonstruktion
- ▼ Foldegreb og hjul
- ▼ Hjul med bremse
- ▼ Effektiv og støjsvag radial ventilator
- ▼ Kontinuerlig kondensafledning (uden vandtank)
- ▼ Let tilgængelig luftfilter
- ▼ Fase beskyttelse af kompressor
- ▼ Automatisk afrimning
- Elektronisk styrepanel:**
- ▼ Mulighed for kontinuerlig drift eller hygrostatstyring
- ▼ Mulighed for indstilling af hukommelse

TILBEHØR:



Forlængerkabel

DH 7160 - 16A, 5 m - **4511.031**

DH 7160 - 16A, 10 m - **4511.032**

SPECIFIKATIONER		DH 7160
Ydelse (30°C/80% RH)	l/24h	166
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Til brug i rum med ca. størrelse	m ³	2.490
Tørring efter oversvømmelse	m ³	996
Luftcirkulation	m ³ /h	1.700
Arbejdsområde: temperatur	°C	5-32
fugtighed	%	30-90
Kølemiddel		R1234
Energiforbrug	W	2.820
Effekt	V	3N 380-400
Frekvens	Hz	50
Støjniveau	dB(A)	70
Kompressor		roterende
Kapacitet af vandtank	l	uden vandtank
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	582 x 410 x 1624
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	640 x 465 x 1700
Netto- / bruttonvægt	kg	102/110
Paller	stk	1



Hjul med bremse



Foldegreb



Luftfilter



KONDENSAFFUGTERE

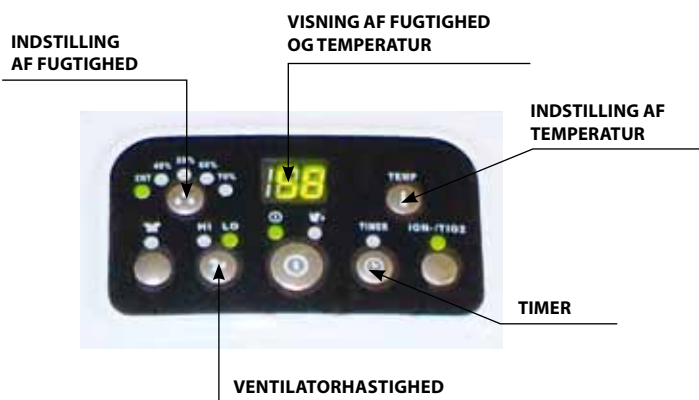
HUSE, VÆRKSTED, HOTEL



DH 720



- ▼ Flot design
- ▼ Kompakt plastickabinet
- ▼ Nem at transportere
- ▼ Støjsvag
- ▼ Nem betjening
- ▼ Indbygget hygrostat
- ▼ Kontrol for tømning af vandtank
- ▼ UV lampe der dræber alle bakterier
- ▼ Elektronisk betjeningspanel



ELEKTRONISK KONTROLPANEL DH 720

SPECIFIKATIONER		DH 720
Ydelse (30°C/80% RH)	l/24h	20
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Til brug i rum med ca. størrelse	m ³	50
Luftcirkulation	m ³ /h	150
Arbejdsområde:		
temperatur	°C	5-32
fugtighed	%	35-95
Kølemiddel		R290
Energiforbrug	W	390
Effekt	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Støjniveau	dB(A)	48
Kompressor		roterende
Kapacitet af vandtank	l	5
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	410 x 210 x 550
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	460 x 260 x 580
Netto- / bruttovægt	kg	11/12
Paller	stk	27

ADSORPTIONSAFFUGTERE



ASE 200



ASE 300



- ▼ Arbejdsområde, temperatur: -10 to +35°C
- ▼ Ingen gas (kølemiddel)
- ▼ Ingen kompressor
- ▼ Kabinat af pulverlakeret rustfrit stål
- ▼ Højtydende ECODRY G3 motor for maximum vandoptagelse
- ▼ Én fælles ventilator til proces- og regenereret luft
- ▼ Håndtag til nem transport
- ▼ Rotorenheden er nem at tage ud og rengøre
- ▼ Energieffektiv radialventilator
- ▼ Dynamisk, sikker og selvregulerende PTC varmelegeme
- ▼ Indbygget hygrostat
- ▼ Timetæller og kW tæller
- ▼ Stabelbar under drift
- ▼ Betjeningsvejledning på engelsk og tysk

TILBEHØR:



Thermaflex slang:

ASE 200 - 80 mm - **6000-0004**
ASE 300 - 100 mm - **6000-0000**

PE slang 50 mm

ASE 200, ASE 300 - **6000-0003**

Udskiftningsfilter

ASE 200 - **5107-0005**
ASE 300 - **5107-0011**

SPECIFIKATIONER		ASE 200	ASE 300
Ydelse (20°C/60% RH)	l/24h	18.75	25.7
Luftmængde - tør luft/regenereret luft	m³/h	210/110	300/110
Ekstern tryk - tør luft/regenereret luft	Pa	150/50	150/50
Til brug i rum med ca. størrelse	m³	200	300
Arbejdsområde:			
temperatur	°C	-10 - +35	-10 - +35
fugtighed	%	10-95	10-95
Energiforbrug	W	694	1040
Netspænding	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydniveau	dB(A)	48	57
Luftindgang	Ø mm	125	125
Udgang, tør luft	Ø mm	1 x 80 eller 2 x 50	1 x 100 eller 2 x 50
Udgang, regenereret luft	Ø mm	80	80
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490
Netto- / bruttovægt	kg	14/16	18/20
Paller	stk	20	16



HVORDAN SKAL MAN VÆLGE DEN RETTE AFFUGTER?



Affugtere har mange anvendelsesmuligheder, men hvis den skal opfylde de ønskede krav, er det vigtigt at vælge det rette ydelsesniveau. Udnyt venligst formelen til beregning.

ANVENDELSE	DEN KRÆVEDE KAPACITET OG AFFUGTEREN (L/24 TIMER) ER DET SAMME SOM:
KÆLDER	Rumfanget deles med 15 under normale forhold
TØRRING EFTER OVERSVØMMELSE	Rumfanget deles med 6 under normale forhold
LAGERBYGNING MED MADVARER: OST, FRUGT...	Rumfanget delt med 10, plus vandafgivelsen fra madvarerne
SVØMMEPØL ELLER JACUZZI	Rumfanget delt med 10, plus 0,4 liter vand per m ² af svømmepøl per dag
RUM MED MANGE MENNESKER	Rumfanget delt med 15, plus 4,4 liter vand per person per 24 timer
RUM MED STORE DYR	Rumfanget delt med 15, plus 6 liter vand per stort dyr per 24 timer



Eksempel: **KÆLDER**

Rumfang V = 650 m³

Anbefalet luftaffugter kapacitet: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Vælg mellem DH 752 eller DH 44



Eksempel: **TØRRING EFTER OVERSVØMMELSE**

Rumfang V = 150 m³

Anbefalet luftaffugter kapacitet: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Vælg mellem DH 732 eller DH 26



Eksempel: **RUM MED MANGE MENNESKER**

Rumfang V = 600 m³

Mennesker = 25

Anbefalet luftaffugter **kapacitet** med lukkede vinduer: $600:15 + 4,4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

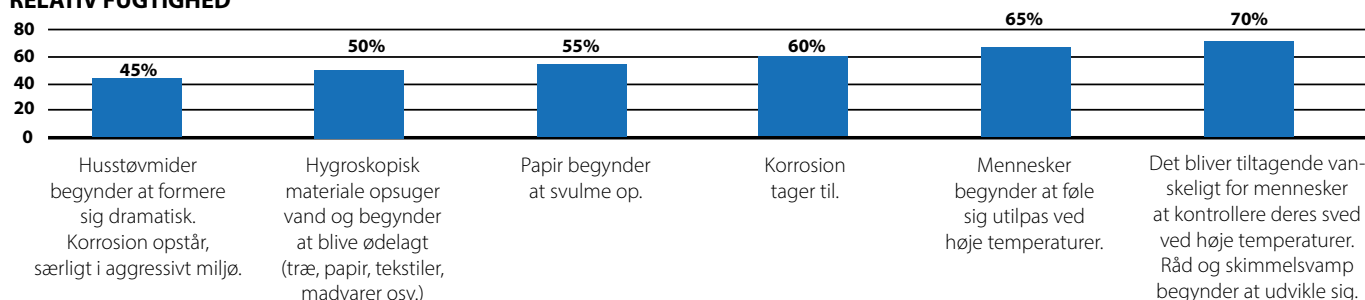
Vælg mellem:

2 stk DH92, 2 stk DH 772 eller 1 stk DH 7160.

Med den rette ventilation, kan antallet af affugtere reduceres.

Liste med RF grænseværdier

RELATIV FUGTIGHED



HVORFOR **VÆLGE MASTER** KLIMA & VENTILATION?



PRODUKTIVITET

Jo varmere det bliver desto mere påvirkes dine medarbejders evne til at arbejde hurtigt og kvalitetsbevidst. Vores praktiske klimaanlæg forbedrer produktiviteten i varme arbejdsmiljøer som fx industrilagre, fabrikshaller eller andre steder på varme sommerdage.



KOMFORT

Masters klimaanlæg anvendes i mange forskellige applikationer, der alle øger komforten, der hvor de anvendes. Vores anlæg har lang levetid, og de kan anvendes udendørs, hvilket gør dem ideelle på terrassen eller til en event. Mobiliteten og levetiden gør vores klimaanlæg ideelle til såvel korttids- som langtidsudlejning.



SIKKERHED

Mange ansatte er nødt til at arbejde steder, hvor de udsættes for høj varme. Varmen påvirker koncentrationsevnen og er et problem selv de kolde måneder af året, fordi industriudstyr som ovne og svejsemaskiner udleder meget varme. Masters klimaanlæg sænker temperaturen mellem 4 og 12 grader Celsius og medvirker derfor til at skabe et sikkert arbejdsmiljø.



BESKYT MILJØET

Master klimaanlæg indeholder ingen kemikalier og bruger mindre energi og vand end traditionelle klimaanlæg. For dig betyder det, at du sparer penge samtidig med, at du beskytter miljøet.



INVESTERING I KØLING

Masters klimaanlæg er mobile og kan anvendes mange forskellige steder. Dertil kommer, at de nemt og hurtigt installeres blot ved at koble dem på en vandhane eller genopfylde vandtanken. Anlæggene er vedligeholdelsesfri og meget energivenlige. Vi har et bredt udvalg af klimaanlæg, der dækker ethvert behov.



MASTER KLIMAANLÆG FORÅRSAGER IKKE SYGDOMME FREMKALDT AF LEGIONELLA-BAKTERIER



HENT ARTIKLEN



3 ÅRS GARANTI

Master yder 3 års garanti på alle produkter - helt unikt for branchen. Se betingelserne online.

INDHOLDSFORTEGNELSE



LUFTMEANGDE:

ANVENDELSE:

SIDE:

TRANSPORTABLE KLIMAANLÆG



Master klimaanlæg nedkøler luften ved hjælp af en enkel og naturlig vandfordampningsproces. Vand, som via en pumpe tages ud af vandtanken, befugter et cellulosefilter, hvorigennem trykkes luft ved hjælp af en højeffektiv ventilator. Vand, som afdamper fra filtrets overflade, reducerer dets temperatur med nogle få grader, hvorved tilføres rummet kølig og frisk luft.

op til 30 000 m³/h

Byggeri
Industri
Magasiner
Landbrug
Restauranter
Udlejning

60-64

MOBILE KLIMAANLÆG



AC 24 er et mobilt klimaanlæg udviklet til at levere køling i midlertidige eller transportable bygninger eller telte. AC 24 designet til udendørs opstilling. Indblæsningsluft og returluft føres via slanger til/fra teltet.

op til 2 180 m³/h

Udlejning
Offentlige steder
Kontorer
Nødsituationer

65

STATIONÆRE KLIMAANLÆG



Energibesparende og miljøvenlige evaporative klimaanlæg kan ideelt kontrollere klimaet i store bygninger. Med et optimalt temperatur- og fugtighedsniveau kan de bidrage til et komfortabelt indeklima.

op til 18 000 m³/h

Industri
Magasiner
Landbrug
Restauranter

66-67

PROFESSIONELLE VENTILATORER



Et bredt tilbud på ventilatorer, der understøtter funktion af varme – og tørreapparater. De kan anvendes indendørs til forøgelse af luftgennemløb og luftcirkulation.

op til 17 400 m³/h

Byggeri
Industri
Magasiner
Landbrug
Restaurering
Rental

70-72

LUFTRENSER



En luftrenser er et transportabelt filtreringssystem, der fjerner partikler som støv og pollen fra arbejdsområder. Derved forbedres luftkvaliteten og lugtgener fjernes.

op til 1 300 m³/h

Byggeri
Industri
Magasiner
Landbrug
Restaurering

73

PROFESSIONELLE BLÆSERE



Flytbare blæsere, der understøtter funktionen af tørre-, varme – og køleapparater. De kan anvendes indendørs til både forbedring af luftgennemløb og luftcirkulation og tørring af fugtige steder.

op til 2 000 m³/h

Byggeri
Industri
Magasiner
Landbrug
Restaurering

74-77

LOFTVENTILATOR



Meget effektiv loftmonteret industriventilator, der kan ophænges selv i en højde på 14 meter. Med sin aerodynamiske opbygning kan den blande store luftmængder.

op til 66 200 m³/h

Industri
Magasiner
Landbrug

78

SKEMA



Valg af loftventilator.
Valg af klimaanlæg.

69
79

FJERNBETJENT KLIMAKONTROL



Et innovativt system til fjernstyring ved hjælp af GSM. Det kan overvåge og monitorere varmluftaggregater, affugtere eller køleaggregater, der er installeret i et rum.

68

KØLELØSNINGER TIL:

INDUSTRI & LAGER, FABRIKSHALLER, VÆRKSTEDER,
LUFTFART & BILBRANCHEN, EVENTS, LANDBRUG

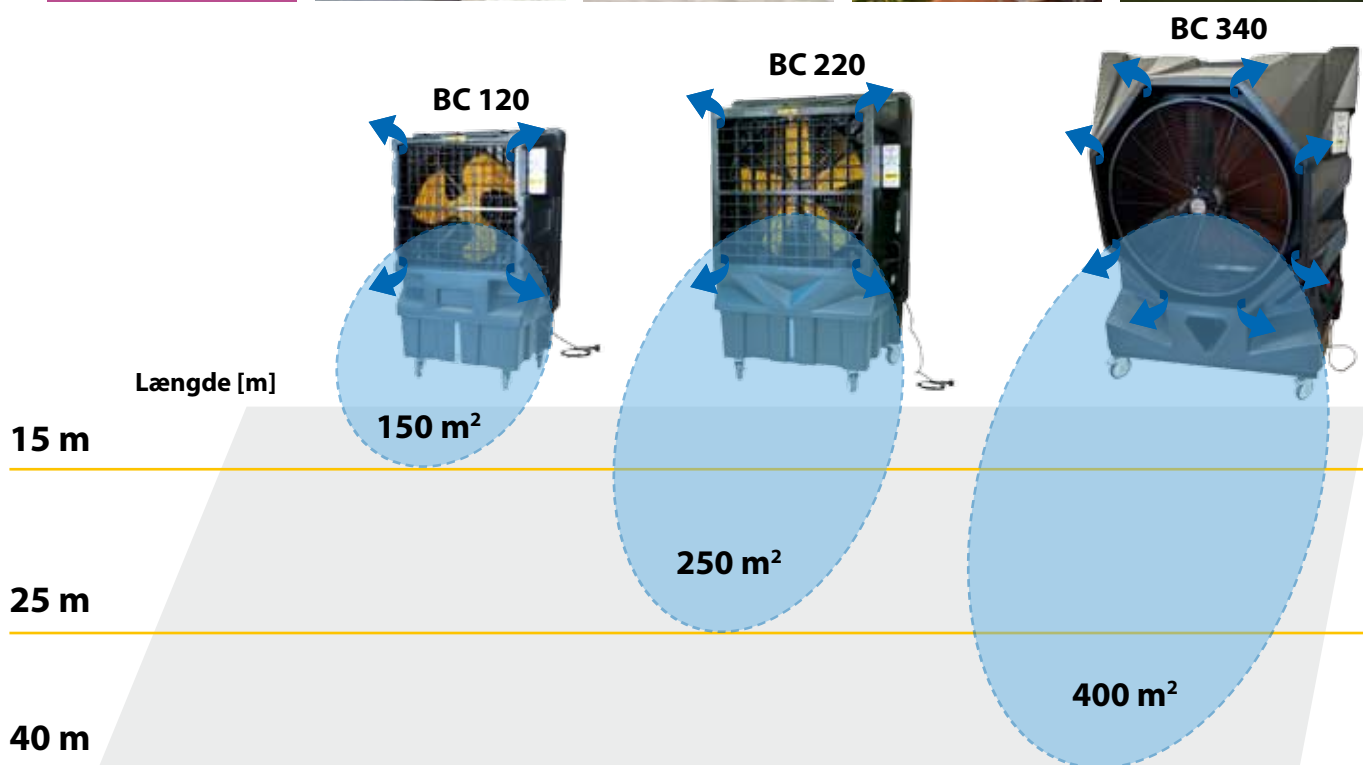
FABRIKSHALLER,
LAGRE



INDUSTRI,
BILBRANCHEN,
LUFTFART



RESTAURANTER,
INDUSTRIKØKKENER,
EVENTS,
LANDBURG



MASTER KLIMAANLÆG

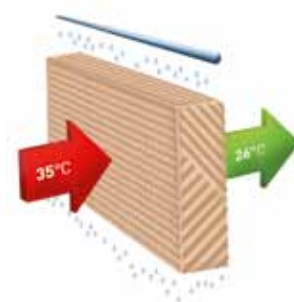
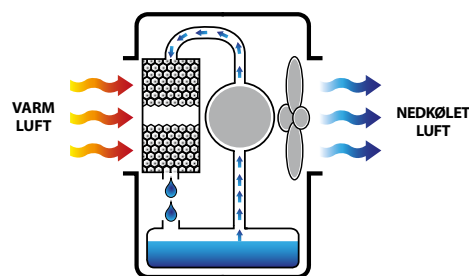
MASTER Klima anlæg nedkøler luften ved hjælp af en enkel og naturlig vandfordampningsproces.

Vand, som via en pumpe tages ud af vandtanken, befugter en cellulosefilter, hvorigennem trykkes luft ved hjælp af en højeffektiv ventilator.

Vand, som afdamper fra filtrets overflade, reducerer dets temperatur med nogle få grader, hvorved tilføres rummet kølig og frisk luft.

MASTER Klima anlæg er miljøvenlige de bruger kun vand og luft for at sikre en energisparende køling. Metoden giver op til 80% lavere energiforbrug i forhold til andre klima anlæg med et kølemiddel. Klima anlæg kan bruges både udendørs og indendørs, og selv med åbne vinduer og døre kan de levere frisk og filtreret luft. MASTER er et naturligt valg for dine kølebehov.

Ifølge American Society of Heating, Refrigerating and Air-conditioning Engineers (ASHRAE) skal de evaporative klima anlægs opbygning og funktionsprincip beskytte mod spredning af sygdomme fremkaldt af Legionelle-bakterie.



NATURLIG



ØKONOMISK



ØKOLOGISK



UNIVERSAL

Denne tabel viser den teoretiske UDGÅENDE lufttemperatur på et klima anlæg.

Den teoretiske UDGÅENDE lufttemperatur afhænger af den INDKOMMENDE LUFT TEMPERATUR og den relative luftfugtighed.

Indtast i tabellen med den indkommende luft TEMPERATUR og luftfugtigheden og få den teoretiske UDGÅENDE lufttemperatur.

Eksempel

Indgående lufttemperatur = 35°C

Relativ luftfugtighed = 30%

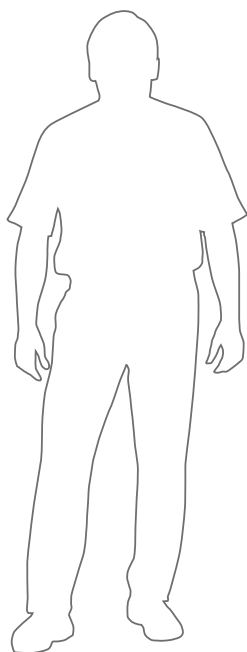
Udgående lufttemperatur = 26°C



		RELATIV LUFTFUGTIGHED																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
INDGÅENDE LUFTTEMPERATUR	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C				
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C						
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C								
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C									
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C										
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C											
	52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C												
		UDGÅENDE LUFTTEMPERATUR																

TRANSPORTABLE KLIMAANLÆG

CCX 4.0



CCX 4.0

- Flot udseende og kompakt konstruktion
- Lave omkostninger ved installation, drift og vedligeholdelse
- Fjernbetjening for nem styring
- Forskellige driftsindstillinger
- Greb og hjul til flytning af apparatet
- Flere anvendelsesmuligheder med en indbygget vandtank
- Lang og uafbrudt driftstid uden behov for tilsætning af vand
- Ionisator forbedrer luftkvaliteten
- Støjsvag - ideel til fx terrassebrug

SPECIFIKATIONER		CCX 4.0
Kølefiltere	dm ³	40
Luftcirkulation	m ³ /h	4.000
Maksimal overflade	m ²	80
Effekt	V	230
Frekvens	Hz	50
Energiforbrug	W	150
Mærkestrøm	A	1,45
Ventilatorhastighed		3
Udløbstype		front
Vandforbrug	l/h	5-10
Kapacitet af vandtank	l	50
Direkte vandtilslutning		Ja
Tankens niveauekontrol		Ja
Støjniveau	dB	67
Produktdimensioner (l x b x h)		mm
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)		mm
Vægt (med/uden vand)		kg
Paller		stk
		2



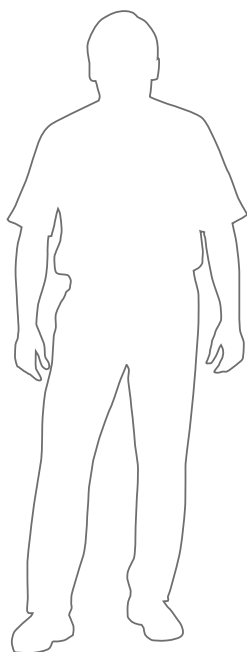
CCX 4.0 Kontrolpanel

TRANSPORTABLE KLIMAANLÆG

BC 80



- ▼ Hjul til at lette transport
- ▼ Automatisk skift af flappers position
- ▼ Ingen installation - tilslut blot vandslange eller opfyld vandtank
- ▼ Miljøvenlige: ingen kompressor og kølemiddel, lavt energiforbrug
- ▼ De renser luft for røg, støv og ubehagelig lugt
- ▼ Fjernbetjening
- ▼ Ionisator
- ▼ Mulighed for anvendelse af duftstoffer
- ▼ Automatisk vandforsyning



BC 80

SPECIFIKATIONER		BC 80
Kølefiltere	dm ³	70
Luftcirkulation	m ³ /h	8.000
Maksimal overflade	m ²	180
Effekt	V	220
Frekvens	Hz	50
Energiforbrug	W	330
Mærkestrøm	A	1,5
Ventilators hastighed		3
Udløbstype		Front
Vandforbrug	l/h	8
Tankindhold	l	100
Direkte vandtilslutning	inches	1/2"
Tankens niveauekontrol		Ja
Støjniveau	dB	62
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	500 x 850 x 1410
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	520 x 870 x 1310
Vægt (med/uden vand)	kg	32/132
Paller	stk	2



TRANSPORTABLE KLIMAANLÆG

BC 120 OG BC 220



BC 120



BC 220



- ▼ Effektivt og holdbart spot-klimaanlæg til industriapplikationer
- ▼ Støjsvag drift selv ved høj luftstrømning
- ▼ Automatisk skift af flappers position
- ▼ Stor vandtank giver mulighed for længere drift
- ▼ Store hjul med bremse letter håndtering
- ▼ Tilsluttes vandslange eller vandtank opfyldes manuelt før idriftsættelse
- ▼ Korrosionsbestandig plastkasse
- ▼ Let at vedligeholde
- ▼ Fjernbetjening

SPECIFIKATIONER		BC 120	BC 220
Kølefiltere	dm ³	120	180
Luftcirkulation	m ³ /h	12.000	22.000
Maksimal overflade	m ²	150	250
Effekt	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50
Energiforbrug	W	450	750
Mærkestrøm	A	2,7	4,5
Vandforbrug	l/h	8-10	10-15
Kapacitet af vandtank	l	80	120
Direkte vandtilslutning	inches	1/2"	1/2"
Tankens niveauekontrol		Ja	Ja
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	925 x 580 x 1430	1130 x 690 x 1640
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	935 x 560 x 1310	1120 x 680 x 1590
Netto- / bruttovægt	kg	45/50	59/64
Paller	stk	1	1

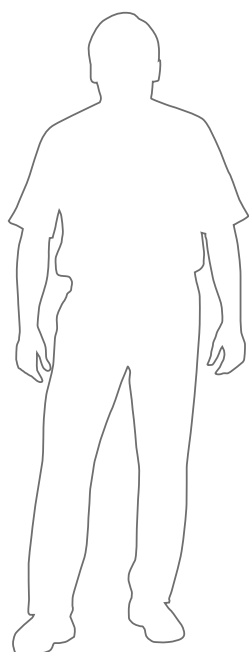


TRANSPORTABLE KLIMAANLÆG

BC 340



- ▼ Effektivt og holdbart spot-klimaanlæg til industriapplikationer
- ▼ Øg komfort, sikkerhed og produktivitet ved at vælge dette store industri-klimaanlæg
- ▼ Regulerbar hastighed
- ▼ Tidsindstillingsfunktion
- ▼ Stor vandtank giver mulighed for længere drift
- ▼ Store hjul med bremse letter håndtering
- ▼ Ingen installation og kanalføring
- ▼ Lette at betjene og vedligeholde
- ▼ Korrosionsbestandig plastkasse
- ▼ Let at vedligeholde
- ▼ Fjernbetjening



BC 340 (92 cm blæser)



SPECIFIKATIONER		BC 340
Kølefiltere	dm ³	340
Luftcirkulation	m ³ /h	30.000
Maksimal overflade	m ²	400
Effekt	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Energiforbrug	W	1100
Mærkestrøm	A	4,5
Vandforbrug	l/h	15-20
Kapacitet af vandtank	l	200
Direkte vandtilslutning	inches	1/2"
Tankens niveauekontrol		Ja
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1580 x 750 x 1820
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1600 x 780 x 1800
Netto- / bruttovægt	kg	105/115
Paller	stk	1



Kontrolpanel



VANDSTRØMSREGULATOR

AUTOMATISK VANDFORSYNING



TRANSPORTABLE KLIMAANLÆG

BLACK BOX



BCB 19



- ▼ Aksialblæser med mulighed for montering af kølekanaler
- ▼ Lavet af plastik, der kan modstå UV
- ▼ Hjul gør enheden let at flytte
- ▼ Topmonteret diffusor – topudblæsning
- ▼ LCD fjernbetjening med 7,5 m kabel
- ▼ Infrarød fjernbetjening
- ▼ Justerbar blæser med 12 blæserhastigheder
- ▼ Langtidsholdbare kølefiltere
- ▼ Automatisk rensning, vandaflledning og tørring, når anlægget er inaktivt
- ▼ Eksternt filter til beskyttelse mod støv og skidt medfølger
- ▼ Beskyttelse mod legionella, alger, mug, osv.
- ▼ Ideel til godt ventilerede områder som fx festtelte
- ▼ Plug-n-play-princip - tilslut vand og nyd så den kolde luft
- ▼ Meget nem at flytte - perfekt til udlejning
- ▼ Meget lavt energiforbrug, ekstra strømforsyning ej nødvendig

SPECIFIKATIONER		BCB 19
Kølefiltere	dm ³	220
Kølefiltere	cm	79 x 70 x 10
Luftcirkulation	m ³ /h	18.000
Maksimal lufttryk	Pa	200
Frekvens	m ²	250
Blæsertype		aksial
Ventilators hastighed		12
Energiforbrug	kW	1,1
Effekt	V	230
Frekvens	Hz	50
Luftudgang		top
Kapacitet af vandtank	l	250
Beskyttelse		IP44
Vandforbrug	l/h	10-15
Fjernstyringsintegration SM 4.0		no
Støjniveau	dB(A)	66
Vandindløb/afledning	inch	1/2" og 1"
Luftudgangens dimensioner	cm	65 x 45
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1100 x 1100 x 1950
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1150 x 1150 x 1150
Nettovægt	kg	75
Paller	stk	1



KLIMAANLÆG

MOBILE TELTKØLING



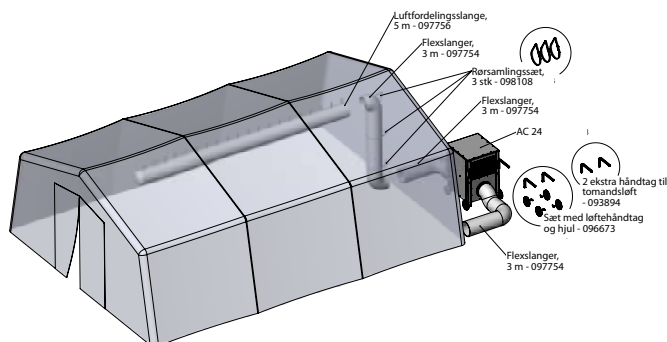
AC 24 - Ø 31 cm



AC 24



- Nem montering af ind-og udblæsningslanger
- Kabiner i 0,9-2,5 mm galvaniserede og pulverlakerede stålplader
- Slutlakering i ren hvid, RAL 9010
- Køler ved udendørstemperaturer på op til +55°C
- Miljøvenligt R134a-kølemiddel
- Højtryks-/lavtryksomskifter forbedrer kompressorens levetid
- Enheden kobles på elnettet eller tilsluttes en separat dieselgenerator via et 10 m kabel med CEE-stik
- Temperaturstyring håndteres vha. en rumtermostat, der er tilkoblet klimaanlægget
- Ind- og udblæsningsåbninger til Ø 31 cm flexlanger
- Nem transport med gaffeltruck eller vha. fire eftermonterede hjul (tilvalg)
- Opsætning og idriftsættelse klares nemt af én person
- Nem recirkulation af luften



TILBEHØR:



Nem at transportere



Hjul



Behagelige håndtag



Flexlanger,
3 m
- 097754



Luftfordelings-
slange, 5 m
- 097756



Sæt med
løftehåndtag
og hjul
- 096673

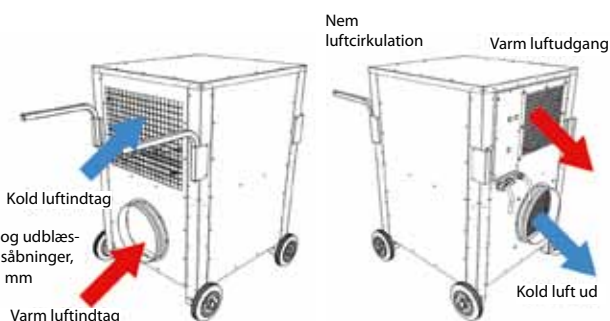


2 ekstra
håndtag til
tommandsløft
- 093894



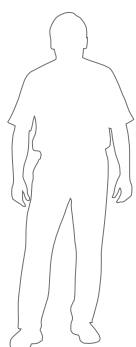
Rørsam-
lingsæt,
3 stk
- 098108

SPECIFIKATIONER		AC 24
Driftstemperaturområde, køling	°C	20 - 55
Luftcirkulation	m³/h	2180
Kølemiddel		R134a
Kølekapacitet @ 49/49°C 30% RH	kW/BTU	6.0 / 20400
Netspænding	V/Hz	230 / 50
Maks. strømstyrke	A	16
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	46
Maksimalt systemtryk	bar	25
Produktdimensioner (l x b x h) (h x l x w)	mm	1110 x 919.1 x 752.3
Vægt	kg	160



STATIONÆRE KLIMAANLÆG

AKSIALBLÆSER



BCF 230AB
BCF 231AB



BUNDUDLØB



BCF 230AL
BCF 231AL

SIDEUDLØB



- ▼ Aksialblæser
- ▼ Plastkasse bestandig over for skadelig UV stråling
- ▼ Fjernbetjening med LCD display og 7,5 meters ledning
- ▼ Infrarød fjernbetjening
- ▼ Ventilator med 12 justerbare hastighedsniveauer
- ▼ Lang levetid af kølefiltere
- ▼ Automatisk funktion: selvrensning, selvdræning og selvtørring af filtre efter klimaanlæggets slukning
- ▼ Ekstra ekstern filter
- ▼ System til forebyggelse af udvikling af Legionella-bakterier, alger, svampe etc.

INDEHOLDT I ALLE BFC STATIONÆRE LUFTKØLERE:

Modeller
BCF 231AB, BCF 231AL,
BCF 231RB



Styreenhed med et LCD display og 7,5 meters ledning
Infrarød fjernbetjening

SPECIFIKATIONER		BCF 230AB	BCF 231AB	BCF 230AL	BCF 231AL
Kølefiltere	dm ³	220	220	170	170
Kølefiltere	cm	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Luftcirkulation	m ³ /h	18.000	18.000	18.000	18.000
Maksimal lufttryk	Pa	200	200	200	200
Frekvens	m ²	250	250	250	250
Blæsertype		aksial	aksial	aksial	aksial
Ventilators hastighed		12	12	12	12
Energiforbrug	kW	1,1	1,1	1,1	1,1
Effekt	V	230	230	230	230
Frekvens	Hz	50	50	50	50
Luftudgang		bund	bund	side	side
Kapacitet af vandtank	l	40	40	40	40
Beskyttelse		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Vandforbrug	l/h	10-15	10-15	10-15	10-15
Fjernstyringsintegration SM 4.0		nej	Ja	nej	Ja
Støjniveau	dB(A)	67	67	67	67
Vandindløb/afledning	inch	1,2" og 1"	1,2" og 1"	1,2" og 1"	1,2" og 1"
Luftudgangens dimensioner	cm	65 x 65	65 x 65	65 x 65	65 x 65
Luftudgangens dimensioner (diameter)	cm	61	61	61	61
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150
Nettovægt	kg	76	76	76	76
Paller	stk	1	1	1	1

STATIONÆRE KLIMAANLÆG

RADIALVENTILATOR



BCF 230RB
BCF 231RB

↓
BUNDUDLØB



- Radialventilator for at få bedre tryk
- Plastkasse bestandig over for skadelig UV stråling
- Fjernbetjening med LCD display og 7,5 meters ledning
- Infrarød fjernbetjening
- Ventilator med 12 justerbare hastighedsniveauer
- Lang levetid af kølefiltere
- Automatisk funktion: selvrensning, selvdræning og selvtørring af filtre efter klimaanlæggets slukning
- Ekstra ekstern filter
- System til forebyggelse af udvikling af Legionella-bakterier, alger, svampe etc.

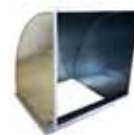
TILBEHØR TIL ALLE BFC STATIONÆRE LUFTKØLERE:



Fjernstyringsintegration SM 4.0
Styrer op til 31 anlæg (BCF 231)



Ventilationskanaler
680x650
L = 500 - **4140.490**
L = 750 - **4140.491**
L = 1000 - **4140.996**
L = 1500 - **4140.492**



Ventilationsbøjning
90° 650x650
R150 - **4140.997**
Ventilationsbøjning
45° 650x650
R150 - **4140.493**



Luftdiffuser
2-vejs udblæsning
(2x 600x500) - **4140.998**



Anti-vibrationstilslutning
650x650 - **4140.995**

Luftdiffuser
4-vejs udblæsning
(4x 600x300) - **4140.999**



Radialventilator

SPECIFIKATIONER		BCF 230RB	BCF 231RB
Kølefiltere	dm ³	220	220
Kølefiltere	cm	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Luftcirkulation	m ³ /h	18.000	18.000
Maksimal lufttryk	Pa	300	300
Frekvens	m ²	250	250
Blæsertype		radial	radial
Ventilators hastighed		12	12
Energiforbrug	kW	1,5	1,5
Effekt	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50
Luftudgang		bund	bund
Kapacitet af vandtank	l	40	40
Beskyttelse		IP 54	IP 54
Vandforbrug	l/h	10-15	10-15
Fjernstyringsintegration SM 4.0		nej	Ja
Støjniveau	dB(A)	67	67
Vandindløb/afledning	inch	1,2" og 1"	1,2" og 1"
Luftudgangens dimensioner	cm	65 x 65	65 x 65
Luftudgangens dimensioner (diameter)	cm	61	61
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150
Nettovægt	kg	94	94
Paller	stk	1	1

FJERNSTYRINGSSYSTEM TIL STATIONÆRE BCF-KLIMAANLÆG SUPERMASTER SM 4.0



YOUTUBE VIDEO



SM 4.0 startskærmen er passwordbeskyttet og tilgængelig på engelsk og italiensk.

- Markedets mest avancerede klimastyring
- Styrer op til 31 BCF 231-anlæg
- Intuitivt kontrolpanel
- Alle primære funktioner i klimaanlæggene kan indstilles via laptop eller smartphone
- Smart løsning, hvis klimaanlæggene er svært tilgængelige eller du skal styre mere end en enhed ad gangen



- Mulighed for op til 31 anlæg i ét system
- Du kan indstille klimaanlæggene enkeltvis eller i grupper
- Hvert anlæg kan have følgende status: offline, standby, running (drift) eller fault (fejl)
- Alle installerede og aktive anlæg vises i hvid ramme på displayet
- Anlæggene kan med fordel grupperes i mindre zoner, der skal have samme indstillinger
- Hver zone vises med forskellig farve, så du nemt afkoder, hvilke anlæg der er i hvilke zoner



Mulige handlinger:

- Indstil ønsket luftfugtighed og temperatur
- Tjek fejlkode – gør det nemmere at håndtere fejl under drift
- Tjek vandtankniveau
- Amperemeter-indikatoren viser nuværende strømstyrke – dette er praktisk i forbindelse med installation og fejlsøgning
- Indstillinger kan ændres individuelt eller gruppevis på klimaanlæg i det samme område



Kontrolpanelet giver også mulighed for at:

- Indstille en timer og en ugeplan
- Indstille klimaanlæggets funktioner for: køling, ventilation, udsugning, rengøring
- Blæserhastighed og luftstrøm

VALG AF KLIMAANLÆG



Masters klimaanlæg kan anvendes i en lang række applikationer. Der er mange fordele ved at anvende vores klimastyringsløsninger, men det er vigtigt at vælge den rigtige model og størrelse. Herunder finder du en række anbefalinger til det formål.

Det er vigtigt for os, at du investerer i det rigtige Master-klimaanlæg, så du får det optimale ud af din investering på lang sigt.

Kontakt derfor gerne vores internationale team af eksperter, hvis du har brug for hjælp til at finde den mest økonomiske, praktiske holdbare og effektive klimastyringsløsning til lige netop dit projekt.

						
	CCX 4.0 ANSLÅET AREAL	BC 80 ANSLÅET AREAL	BC 120 ANSLÅET AREAL	BC 220 ANSLÅET AREAL	BC 340 ANSLÅET AREAL	BCF ANSLÅET AREAL
ANVENDELSE						
RESTAURANT ELLER BAR MED GOD UDLUFTNING	60 m ²	90 m ²	NEJ	NEJ	NEJ	150 m ²
UDENDØRS TERRASSE	60 m ²	90 m ²	150 m ²	220 m ²	300 m ²	NEJ
PLASTINDUSTRI	NEJ	90 m ²	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
GLASINDUSTRI	NEJ	90 m ²	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
BILINDUSTRIEN	NEJ	90 m ²	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
MALEANLÆG	NEJ	90 m ²	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
KOMMERCIELT KØKKEN	60 m ²	80 m ²	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
DRIVHUS	NEJ	NEJ	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
KOSTALD	NEJ	NEJ	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
LOGISTIKCENTER	NEJ	NEJ	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
SAMLEANLÆG	NEJ	NEJ	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²
HANGAR	NEJ	NEJ	150 m ²	250 m ²	330 m ²	180 m ²

PROFESSIONELLE LUFTBLÆSERE PLAST



DFX 20 (40 cm)

IP44



TILBEHØR:



**flex rør
4031.403**



- ▣ Robust, holdbart plastkabinet
- ▣ Lette at bruge og transportere
- ▣ Høj luftgennemstrømning
- ▣ Aksialventilator
- ▣ To hastigheder
- ▣ Blæseren har otte forskellige blæserretninger
- ▣ Kan stables vha. to gummisnore, der låser enhederne sammen



DFX 20 aksialblæser. Blæseren kan blæse i otte forskellige retninger



DFX 20 kontrolpanel - timetæller, ekstra strømstik, kontakt til valg af hastighed

SPECIFIKATIONER		DFX 20
Luftcirkulation	m ³ /h	5.430 / 6.450
Blæserstype		aksiale
Ventilators hastighed		2
Energiforbrug	W	195 / 285
Effekt	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Diameter af luftudgang	cm	40
Type af luftstrøm		Udblæsning
Beskyttelse		IP44
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	525 x 320 x 550
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	550 x 365 x 570
Netto- / bruttovægt	kg	12,6 / 14
Paller	stk	12



DFX har to behagelige håndtag og er kompakt. Kan stables vha. to gummisnore, der låser enhederne sammen



PROFESSIONELLE LUFTBLÆSERE METAL



DF 20 (50 cm)

IP44



DF 30 (75 cm)

DF 36 (90 cm)



- ▶ Justerbar luftindblæsning
- ▶ Rotation 360
- ▶ DF 20 vandret og lodret rotation
- ▶ DF 20 kan monteres på væggen eller loftet
- ▶ Pulverlakeret kasse
- ▶ Luftstrømmen er forskellig for hver model

SPECIFIKATIONER		DF 20	DF 30	DF 36
LuftcirkulationERP	m³/h	6.600	10.200	13.200
Blæsertype		aksiale	aksiale	aksiale
Diameter af luftudgang	cm	50	75	90
Ventilators hastighed		3	2	2
Energiforbrug	W	98/100/107	280/315	392/412
Effekt	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50
Beskyttelse		IP44	IP44	IP20
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Netto- / bruttovægt	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Paller	stk	18	6	4

PROFESSIONELLE LUFTBLÆSERE

GULVMODEL



FS 75 (75 cm)

* På lager fra april



- ▼ Industribløser
- ▼ Meget stabil og robust
- ▼ Lavet af metal
- ▼ Høj maks. Luftmængde
- ▼ Nem installation
- ▼ Forkromet beskyttelsesgitter
- ▼ 1,8 m ledning
- ▼ 2 blæserhastigheder
- ▼ Støbt krydsfod
- ▼ Perfekt til fx restauranter, barer, events, og til industrien på værkstedet eller ved samlebåndet

SPECIFIKATIONER		FS 75
Luftcirkulation	m ³ /h	17.400
Blæsertype		aksiale
Diameter af luftudgang	cm	75
Ventilators hastighed		2
Energiforbrug	W	140
Effekt	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	800 x 665 x 1445~1610
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	835 x 185 x 1035
Netto- / bruttovægt	kg	19,5 / 26,2
Paller	stk	10

LUFTRENSER

MAS 13



MAS 13



- ▼ Forbedrer luftkvaliteten
- ▼ Reducerer dårlig lugt
- ▼ Forbedrer ydelsen fra varmeapparater og klimaanlæg i nærheden
- ▼ Formstøbt plastikkabinet
- ▼ Låg i hårdt gummi
- ▼ Integreret plastikhåndtag
- ▼ Display med advarselsslampe for filterskifte
- ▼ Display med tænd/sluk-knap
- ▼ Beskyttelsesgitter foran luftafkast
- ▼ Driftstimetæller
- ▼ HEPA-filter H13
- ▼ G4-filter
- ▼ Variabel hastighed

TILBEHØR:



Filterspænde H13 + G4
- 4141.216



Primært filter G4
- 4141.215

SPECIFIKATIONER		MAS 13
Luftcirkulation	m ³ /h	1.300
Hastighed	RPM	2.500
Strøm	W	230
Nominel strøm	A	1
Effekt	V	220-240
Frekvens	Hz	50
Hastighedsregulering		Ja
Filter		G4
Filter		H13
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	620 x 380 x 580
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	600 x 365 x 565
Netto- / bruttonægt	kg	13,5 / 14,5
Paller	stk	16



MAS 13 kan stables

PROFESSIONELLE LUFTBLÆSERE PLAST



BL 4800 (20 cm)
BL 6800 (30 cm)



- ▾ Robust og holdbar konstruktion
- ▾ Lette at bruge og transportere
- ▾ Høj luftgennemstrømning
- ▾ Mulighed for tilslutning af flex slanger

BL 8800 (40 cm)



TILBEHØR:



Fleksibel slange PVC på 7,6 meter

BL 4800 - Ø 21 cm - **4160.251**

BL 6800 - Ø 31 cm - **4031.406**

BL 8800 - Ø 41 cm - **4031.402**



Støvpose - 3,5 meter lang

BL 4800 - **4515.540**

BL 6800 - **4515.541**

BL 8800 - **4515.542**

Filterniveau støvpose - EPA 10

SPECIFIKATIONER		BL 4800	BL 6800	BL 8800
Luftcirkulation	m³/h	1.500	3.900	7.800
Maksimal lufttryk	Pa	245	388	496
Blæsertype		aksiale	aksiale	aksiale
Ventilators hastighed		1	1	1
Energiforbrug	W	250	750	750
Effekt	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50
Diameter af luftudgang	cm	20	30	40
Type af luftstrøm		blæse / sug	blæse / sug	blæse / sug
Beskyttelse		IP44	IP44	IP44
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Netto- / bruttonægt	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Paller	stk	40	16	6



PROFESSIONELLE LUFTBLÆSERE

STØVPOSER

Støvposer til Masters professionelle blæsere anvendes til at holdes luften ren. Under luftfiltreringen adskiller støvposerne støvpartikler fra luften.

ThStøvposerne er udviklet til at fange fint støv. De kan anvendes i forbindelse med små og mellemstore renovationsarbejder, som fx:

- ▼ Vægskæring
- ▼ Pudsning af vægge og gulve
- ▼ Pudsning af terracotta og lign.

Poserne kan også anvendes i:

- ▼ Værksteder
- ▼ Fabrikshaller med støvforurening
- ▼ Lagerbygninger

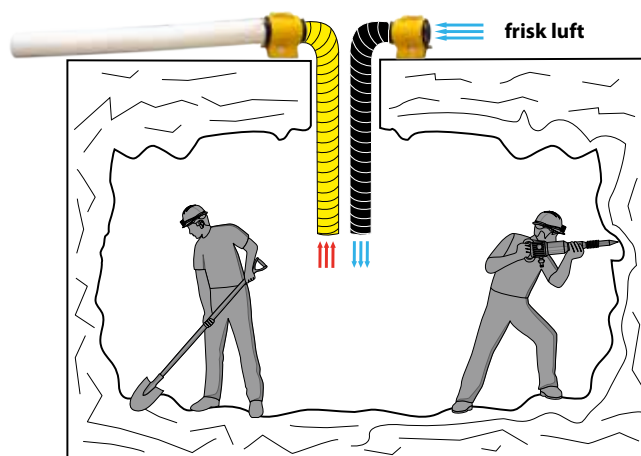
Masters støvposer er lavet af polJater, som er et særligt materiale til luftfiltre.

Støvposernes filtrationsevne på EPA 10 er din sikkerhed for en meget effektiv luftfiltrering.

Støvposerne er 3,5 m lange.



BL 4800, BLM 4800 - Ø 20 cm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø 30 cm - **4515.541**
BL 8800 - Ø 40 cm - **4515.542**



Eksempel: underjordisk arbejde – frisk luft blæses ind, brugt luft blæses ud og filtreres.



PROFESSIONELLE LUFTBLÆSERE METAL



BLM 4800 (20 cm)



- ▾ Robust og holdbar konstruktion
- ▾ Metalkasse
- ▾ Lette at bruge og transportere
- ▾ Høj luftgennemstrømning
- ▾ Motor med termisk beskyttelse
- ▾ Mulighed for tilslutning af flex slanger



BLM 6800 (30 cm)

TILBEHØR:



Fleksibel slange PVC på 7,6 meter
BLM 4800 - Ø 25 cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø 34 cm - **4515.560**



Støvpose - 3,5 meter lang
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Filterniveau støvpose - EPA 10

SPECIFIKATIONER		BLM 4800	BLM 6800
Luftcirkulation	m ³ /h	1.500	3.900
Maksimal lufttryk	Pa	245	373
Blæsertype		aksiale	aksiale
Ventilators hastighed		1	1
Energiforbrug	W	230	350
Effekt	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50
Diameter af luftudgang	cm	23	32
Indløbsdiameter	cm	25	34
Type af luftstrøm		blæse / sug	blæse / sug
Beskyttelse		IP44	IP44
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Netto- / bruttovægt	kg	6,4/8	9,5/10,5
Paller	stk	40	24

GULVTØRRERE



CD 5000



CDX 20



- ▼ Flad udblæsning
- ▼ Robust og holdbar konstruktion
- ▼ Lette at bruge og transportere
- ▼ Udstyret med et ekstra stik til serieforbindelse
- ▼ Mulighed for at stable ovenpå hinanden (CDX 20)
- ▼ Håndtag



CDX 20 kontrolpanel. timetæller



Tre forskellige arbejdsindstillinger



CDX 20 flad udblæsning



CDX 20 - lille fod sikrer bedre gulvmontering

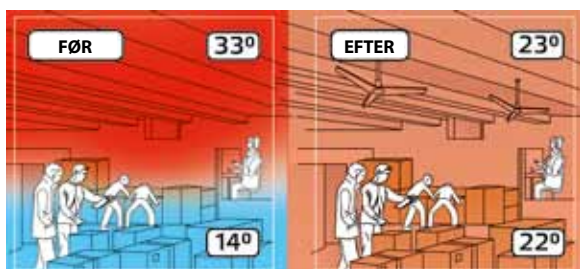
SPECIFIKATIONER		CD 5000	CDX 20
Luftcirkulation	m³/h	2.640	1.270 / 1.610
Maksimal lufttryk	Pa	500	265
Blæsertype		radial	centrifugal
Ventilators hastighed		3	2
Energiforbrug	W	384 / 452 / 550	161 / 179
Effekt	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50
Udgangsstørrelse	cm	12 x 42	10 x 40
Type af luftstrøm		blæse	blæse
Beskyttelse		IP24	IP44
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Netto- / bruttonægt	kg	14,2 / 15,5	7,8 / 9
Paller	stk	16	32



E36202
E48202
E56002
E60002



- Den mest effektive loftmonterede ventilator, der kan fås på markedet
- Den kan ophænges selv i en højde på 14 meter
- En robust konstruktion tillader at bruge apparatet i flere år
- Den aerodynamiske form giver mulighed for at blande store luftmængder
- Vibrationsfri drift på grund af anvendelse af en afbalanceret motor og vinger
- Motor med termisk beskyttelse og automatisk reset
- Kan arbejde i et hårdt industrimiljø



VINTER VENTILATION

Varm luft opsamles under loftet. Master loftmonteret ventilator transporterer luften ned, hvorved ca. 30% energi kan bespares.

SOMMER VENTILATION

Master loftmonteret ventilator danner et luftstrøm, hvad gør, at temperaturfølelse ændres med ca. 4°C.

Ventilator støtter det eksisterende airconditionanlæg. Når termostaten viser 27°C ligger følelsetemperaturen på 23°C.

En ideel løsning til fugtige rum samt til fjernelse af skimmel og støv.

TILBEHØR:



Hastighedsregulator
2 RVS ventilatorer på - 4800.018
5 RVS ventilatorer på - 4800.019
10 RVS ventilatorer på - 4800.020

SPECIFIKATIONER		E36202	E48202	E56002	E60002
Luftcirkulation	m³/h	19 900	32 100	41 600	66 200
For rum op til	m²	140	180	350	470
Diameter	mm/tomme	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Blæsertype	-	Aksiale vinger	Aksiale vinger	Aksiale vinger	Aksiale vinger
Farve/antal vinger	-	Hvid/3	Hvid/3	Hvid/3	Hvid/3
Effekt	V	230	230	230	230
Frekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Energiforbrug	W	71	105	110	120
Mærkestrøm	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Max. rumhøjde	rpm	325	300	290	300
Driftshøjde	m	4	5	12	14
Produktdimensioner (l x b x h)	mm	Ø 900 x h 600	Ø 1200 x h 600	Ø 1400 x h 600	Ø 1500 x h 650
Forsendelsesdimensioner (l x b x h)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Netto- / bruttovægt	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Paller	stk	45	45	45	32

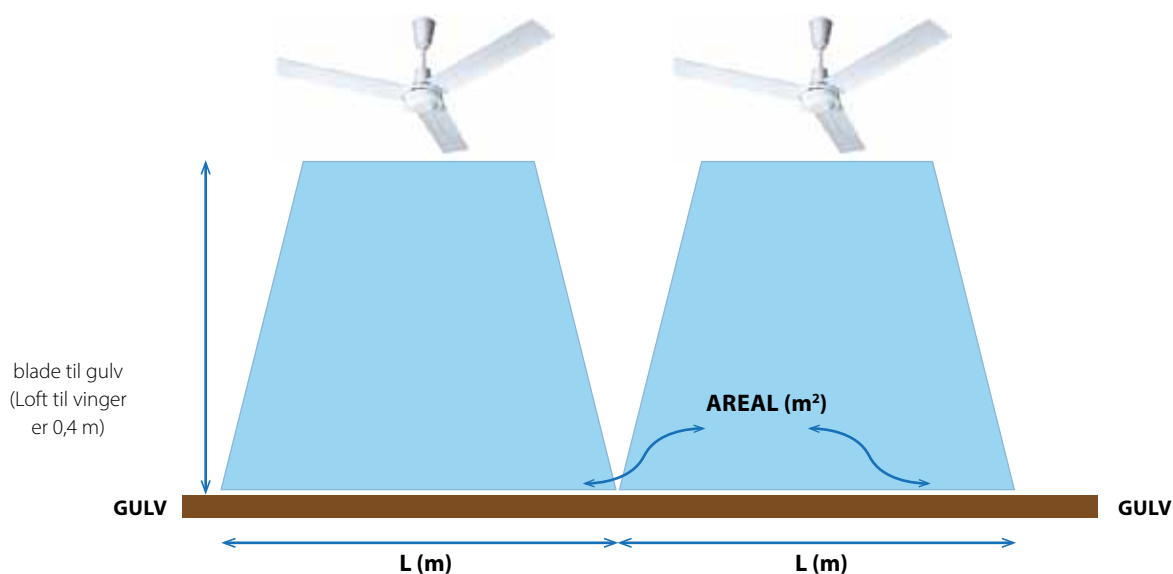


VALG AF LOFTSVENTILATOR



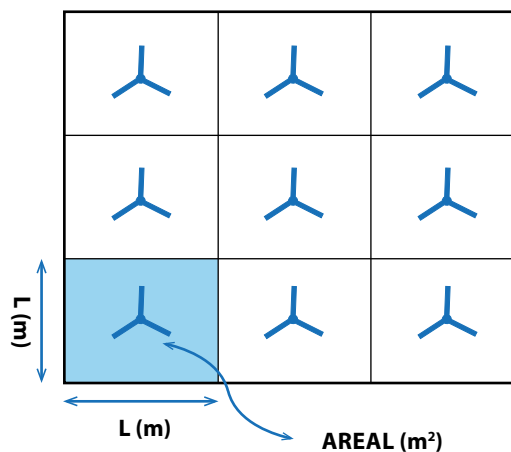
	E36202	E48202	E56002	E60002
HØJDE (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

INSTALLATION SET FRA SIDEN



	E36202	E48202	E56002	E60002
HØJDE (m)	AREAL (m ²)	AREAL (m ²)	AREAL (m ²)	AREAL (m ²)
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

EKSEMPEL PÅ FORDELING
AF LOFTSVENTILATORER I EN FABRIK



MASTER CLIMATE SOLUTIONS ER ET DANTHERM GROUP BRAND

AERIAL[®]



calorex

Dantherm[®]

MCS MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

**Dantherm S.p.A.
MASTER GOLDEN POINT**

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo
Italy
t. +39 045 6770533
info.it@dantherm.com

**Dantherm Sp. z o.o.
MASTER GOLDEN POINT**

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Poland
t. +48 61 65 44 000
sekretariat@dantherm.com

**Dantherm LLC
MASTER GOLDEN POINT**

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Russia
t. +7 (495) 642 444 8
info.ru@dantherm.com

**Dantherm SP S.A.
MASTER GOLDEN POINT**

C/Calabozos,
6 (Poligono Industrial)
28108 Alcobendas Madrid
Spain
t. +34 91 661 45 00
información@dantherm.com

**MCS China
MASTER GOLDEN POINT**

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
China
t. +8621 61486668
office@mcs-china.cn



WEBSITE

Dantherm Group A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 99 14 90 00

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
United Kingdom
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm AS

Lokkeasveien 26
3138 Skallestad
Norway
t. +47 33 35 16 00

Dantherm SAS

MASTER GOLDEN POINT
23, rue Eugène Hénaff - CS 80010
69694 Vénissieux Cedex
France
t. +33 04 78 47 11 11



youtube.com/c/
masterheaters

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Sweden
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm GmbH

Oststrasse 148
22844 Norderstedt
Germany
t. +49 40 526 8790

Dantherm AG

Im Vorderasp 4
8154 Oberglatt ZH
Switzerland
t. +41 44 851 51 51

Dantherm Dubai

Suite #1009
Prism Tower, Business Bay
Dubai
United Arab Emirates
t. +971 56 831 7466

● **MASTER GOLDEN POINT**

Selskaber mærket 'Master Golden Points' yder
højt kvalificeret salgs- og eftersalgssupport

For yderligere information kontakt venligst din forhandler:

Data, beskrivelser og illustrationer er kun indikationer og er ikke forpligtende.

Firmaet forbeholder sig enhver ret til at udføre forandringer og forbedringer uden forudgående meddelelse.