

Fläktkonvektorer

för värme och / eller kyla



Fläktkonvektorer Yardy-EV

Eleganta och extremt tystgående fläktkonvektorer för uppvärmning eller kyla i kontor, hotell, skolor, bostäder. 10 storlekar i 7 olika utförande. Vägg- eller takmontage, utanpåliggande eller inbyggt montage. Kondensisolerad stomme av plåt. Luftriktare och lock i värmebeständig ABS.

Vätskebatteriet är av koppar/aluminium. Filter (EU2) ingår till utanpåliggande modeller. Standardkulör RAL9002. IP20



Montering

Standard vattenanslutning är (3/4") till vänster, sett framifrån, men även anslutning på höger sida kan levereras. Batterierna är avsedda för 2-rörssystem för värme eller kyla. Vid 4-rörssystem måste ett extra vätskebatteri beställas.

Installation och reglering

Konvektorerna har 230V fläktmotor med 3 varvtal. Samtliga modeller levereras utan reglerpanel.

Golv-/väggmodeller, MVP och MVT är förberedda för enkel inkoppling med snabbkontakter av olika reglerpaneler för inbyggnad. Till tak- och inbyggnadsmodeller väljs reglerpaneler för väggmontage.

Tekniska data

Typ			15	20	22	25	36	40	45	55	65	80
MVP	RSK-nr		6730980	6730981	6730982	6730983	6731735	6730985	6730986	6730987	6730988	6731736
Värmeeffekt vid 50/40/20°	kW	Max	1,3	2,1	2,4	3,1	4,0	4,5	5,0	6,3	7,8	11,1
		Med	1,1	1,6	2,1	2,4	3,2	3,4	3,7	5,0	6,4	9,5
		Min	0,8	1,3	1,5	2,0	2,5	2,9	3,4	4,3	5,5	8,6
Tryckfall, vid 50/40/20°	kPa	Max	6,7	4,1	4,7	7,5	4,7	8,0	7,8	7,6	3,8	9,1
Vattenflöde	l/h	Max	125	182	208	272	330	398	436	555	685	912
Kyleffekt, total vid 7/12/27°	kW	Max	1,0	1,7	1,9	2,4	3,1	3,6	4,1	5,2	6,4	7,2
		Med	0,9	1,3	1,5	1,9	2,5	2,7	3,1	4,2	5,3	6,6
		Min	0,6	1,1	1,1	1,6	2,0	2,4	2,9	3,8	4,3	6,1
Kyleffekt, sensibel vid 7/12/27 (RH 50%)	kW	Max	0,8	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,0	4,3	5,0	6,2
		Med	0,7	0,9	1,1	1,3	1,8	2,0	2,1	3,1	3,8	5,0
		Min	0,5	0,7	0,8	1,1	1,4	1,6	2,0	2,7	3,1	4,4
Vattenflöde	l/h	Max	175	293	329	415	555	619	707	897	1093	1405
Tryckfall, vid 7/12/27°	kPa	Max	13,3	10,5	13,0	17,5	12,9	19,0	20,0	19,6	9,5	21,4
Luftmängd	m ³ /h	Max	209	288	339	484	546	676	681	1077	1235	1480
		Med	163	207	238	339	433	472	474	802	948	1171
		Min	100	155	177	252	328	390	431	662	757	993
Motoreffekt	W	Max	32	30	38	45	60	72	70	115	161	184
Ström	A	Max	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,8	0,9
Ljudeffekt	dB(A)*	Max	43	44	48	48	50	51	52	58	62	66
		Med	35	35	40	38	42	43	43	52	56	61
		Min	26	30	32	30	36	38	41	47	50	57
Ljudtryck vid 10 m ² Sabine dämpning	dB(A)*	Max	35	36	40	40	42	43	44	50	54	58
		Med	27	27	32	30	34	35	35	44	48	53
		Min	18	20	24	22	24	30	33	39	42	49
Värmeeffekt vid 50/40/20°	kW	Max	0,7	1,1	1,1	1,6	1,8	2,0	2,0	3,1	3,2	3,8
		Med	0,5	0,9	1,0	1,3	1,4	1,7	1,7	2,7	3,0	3,5
		Min	0,4	0,7	0,8	1,1	1,2	1,5	1,5	2,3	2,9	3,2

*) Mikrofonavstånd 1 meter.



MVP



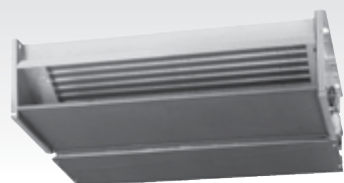
MVT



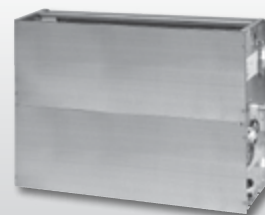
MOP



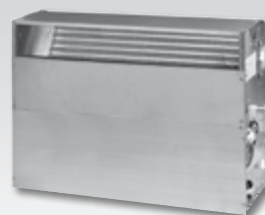
MOT



IOP



IVP



IVF

För Yardy - EV, MVP & MVT



KC reglerar fläkten 0-1-2-3
RSK 6730493



KTA reglerar fläkten 0-1-2-3.
Termostat slår på av fläkt och värme.
RSK 6730494



KBTCV2 lika KTA men har elektronisk termostat. Kan även reglera 1-2 ställ-
don alt. 1 ställdon och elektrisk tillsatsvärme. RSK 6730495



KBTCVA lika KBTCV2 men har automatisk omkoppling mellan kyla - värme och kan reglera 1 ställdon.
RSK 6730496



KBTCVR har elektronisk termostat med komfortreglering $\pm 5^\circ$ Väljer automatiskt fläkthastighet samt kan reglera 1-2 ställdon alt 1 ställdon och elektrisk tillsatsvärme.
RSK 6730497

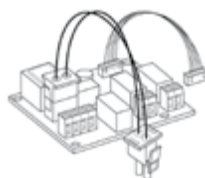


För Yardy - EV

KPCM Elektronisk manöverenhet med LCD-teckenfönster och 11 knappar, för manuell eller automatisk styrning av alla fläktkonvektorns funktioner utifrån inställd börtemperatur. Manöverenheten är avsedd för väggmontering. RSK. 6730995



KCMS Elektronikkort som kan konfigureras som master- eller slavkort, för manuell eller automatisk styrning av alla fläktkonvektorns funktioner, komplett med plats för extra KMVR-moduler. RSK. 6730993



KMVR Modul för styrning av till/från-ventiler i 2-rörs- eller 4-rörssystem, avsedda att användas med elektronikkort KCMS. Inkluderar två hjälpkontakter: automatik sommar/vinter samt pannstyrning.

VIKTIGT: För att fläktkonvektorn ska fungera korrekt i kylningsläge krävs krets-kort KCMS med modul KMVR. RSK. 6730994

För Yardy -INV, MVP & MVT



KCMIPC2 Elektronisk styrenhet för Yardy med Inverter motor. För MVP/MVT elektronisk temperaturreglering, möjlighet att programmera varvtalen valfritt. Ventilstyrning och manöverpanel ingår. RSK. 6731720

Beställningsdata
TYP - Väggsmodell med hölje
MVP- Utblåsning uppåt och återluft underifrån. Välj reglerpanel för inbyggnad.

MVT- Utblåsning uppåt och återluft framifrån. Välj reglerpanel för inbyggnad.

TYP - Takmodell med hölje
MOP- med återluft bakifrån. Med kopplingslist men utan reglering. Välj reglerpanel!

MOT- med återluft underifrån. Med kopplingslist men utan reglering. Välj reglerpanel!

TYP - Inbyggnadsmodell – vägg
IVP- med utblåsning uppåt och återluft underifrån. Med kopplingslist. Välj reglerpanel!

IVF- med utblåsning framåt och återluft underifrån. Med kopplingslist. Välj reglerpanel!

TYP - Inbyggnadsmodell – tak
IOP- med utblåsning framåt och återluft bakifrån. Med kopplingslist. Välj reglerpanel!

Tillbehör, inmonterade från fabrik

Kondensskål, koppel, vertikal	VAV
“ ”, koppel, horisontell	VAO
Extra vattenbatteri	B4-
Elektrisk tillsatsvärme	RER-
El.ventil för 2-rörssystem	D2
D:o med avstängningsventil	E2
El.ventil för 4-rörssystem	D4
D:o med avstängningsventil	E4

Tillbehör, reglerpaneler för montering i fläktkonvektorn RSK

Reglerpanel Fläkt 0-1-2-3, till MVP, MVT	KC	6730493
D:o med termostat, MVT/MVT	KTA	6730494
D:o & elektronisk termostat, MVT/MVT	KBTCV2	6730495
D:o med autom. omkoppl. Kyla/värme	KBTCVA	6730496
D:o med autom. fläkth.& komfortläge	KBTCVR	6730497
Styrn. för Yardy-INV	KCMIPCM2	6731720
Ventil- och kapillärrörstermostat	FVVK15.2	6726518

Reglerpaneler för montering på vägg

Reglerpanel Fläkt 0-1-2-3	KCV2
D:o & elektron. termostat	KTCV2
D:o & termost.fläkt auto.sommar/vint.	KTCVA
D:o & autom. fläkthast.,komfort regl.	KTCVR
Elektronisk styrenhet	KPCM
Elektronisk kort för PCM	KCMS
Ventilstyrningskort för KCMS	KMVR
Styrenhet för Yardy-INV	KCMI2

Tillbehör, separata

2-vägs vattenventil, rak DN15	VHR15
3-vägs vattenventil, DN15	EDVH15
Ställdon, stängande, 230V	VMC
Elektronisk rumstermostat, utv., slut.	SR20L
“ ”, utv., växl.	SR20.15
Parallellkoppling för 4 konvektorer	INT
Socket (par)	KPC
Insugningsgaller med filter *)	KGF-
Utblåsgaller	KG
Bottenplåt med filter för MOP	KPPG-
Bottenplåt för MOT	KPP-
Baksidesplåtför MVP och MVT	KSV-
Friskluftsspjäll, manuellt	KS-
Friskluftsspjäll, med spjällmotor	KSM-
Luftkanal, utblås, rak	KRDM-
Luftkanal, utblås, 90°	KR9M-
Luftkanal, insug, 90°	KR9A-
Teleskop. för 90°, in/ut	KRTM-
Insugningskanal, cirkulär	KPAF
Utblåsningskanal, cirkulär	KPM