



EXC



Tillbehör TL3



CWX_W



IR fjärrkontroll
CWX_W



Tillbehör PF



CWX kompressoraggregat

Utförande

CWX kompressoraggregat:

- Tillgänglig i 4 effektstorlekar.
- Köldmedium R410A.
- Med rotationskompressor och vattenkyld kondensor.
- Endast kyl drift och för installation inomhus.
- Flänsanslutningar för köldmedierör.
- Max. rörlängd mellan enheterna på köldmediesidan, 15m.

CWX_W fläktkonvektor:

- Fläktkonvektor för vägginstallation med levererad infraröd fjärrkontroll.
- Horisontellt motoriserade justerbara luftfriktare, som kan aktiveras av fjärrkontrollen för att rikta utloppsflödet vertikalt, med fast inställd (LV) eller svepande (SW) position.

- Extremt tystgående.
- Mikroprocessorstyrning.
- Programmerbart tidur, ON/OFF.
- Lätt demonterbara luftfilter för regenerering med "ANTI-MOLD".
- Nattdriftläge.
- Driftslägen: kyla, avfuktning eller endast fläkt drift.
- Automatisk återstartfunktion efter strömbrott.
- Tangentialfläkt med 3 valbara hastigheter.
- Driftslägen för energibesparing (ECONO) och snabbkylning (TURBO).
- Display på frontpanelen som visar funktionslägen och lokaltemperatur.

EXC fläktkonvektor:

- Funktionslägen: kylning, uppvärmning (med tillbehören BV eller RX), avfuktning eller automatisk drift.
- Programmerbart tidur, ON/OFF.
- Driftslägen kyl drift eller snabbuppvärmning (Turbo).
- Automatisk återstartfunktion efter strömbrott.
- Fläktkonvektor med 3-hastighets centrifugalfläkt och olika anslutningsplintar för kraftmatningen för att öka det statiska trycket.
- **PF (trådbunden kontrollpanel) eller TL3 (fjärrkontroll) obligatoriskt tillbehör, viktigt för att få en fungerande enhet.**
- Brett utbud av tillbehör till EXC fläktkonvektor.

Tekniska data

Fläktkonvektor		CWX250W	CWX350W	CWX500W	CWX700W	
Kompressor/kondensorenhet		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700	
Kylkapacitet	W	2750	3400	5200	6700	
Effektbehov	W	637	778	1330	1860	
Max strömbehov	A	2.86	3.56	6.02	9,28	
EER	W/W	4.32	4.37	3.91	3,60	
Kylvattenflöde vid (in/ut) 30°C/35°C	l/h	572	705	1091	1446	
Tryckfall över kondensorn	kPa	21	32	74	125	
Kylvattenflöde vid (in) 15°C	l/h	102	122	225	308	
Köldmedium	Typ/GWP	R410A/2087,5 kgCO ₂ eq				
Köldmediefyllning	kg	0.73	0.75	0.85	0,97	
Nominellt effektbehov (1)	W	1500	1500	2300	2650	
Avfuktning	l/h	1.08	1.18	1.96	2,38	
Luftmängd, vid fläkthastighet	Max	m ³ /h	445	537	882	1010
	Med	m ³ /h	428	501	828	935
	Min	m ³ /h	404	467	776	842
Ljudeffekt (fläktkonvektor) vid fläkthastighet	Max	dB(A)	51	51	56	58
	Med	dB(A)	50	50	55	56
	Min	dB(A)	49	48	53	54

Fläktkonvektor		EXC093	EXC123	EXC183	EXC243	
Kompressor/kondensorenhet		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700	
Kylkapacitet	W	2700	3500	5250	6700	
Effektbehov	W	656	790	1422	1940	
Max strömbehov	A	2.95	3.65	6.44	9,62	
EER	W/W	4.12	4.43	3.69	3,45	
Kylvattenflöde vid (in/ut) 30°C/35°C	l/h	573	715	1140	1450	
Tryckfall över kondensorn	kPa	21	33	91	125	
Kylvattenflöde vid (in) 15°C	l/h	102	125	235	345	
Köldmedium	Typ/GWP	R410A/ 2087,5 kgCO ₂ eq				
Köldmediefyllning	kg	0.73	0.75	0.85	0,97	
Nominellt effektbehov (1)	W	1500	1500	2300	2650	
Avfuktning	l/h	1.02	1.31	2.16	2,3	
Luftmängd, vid fläkthastighet	Max	m ³ /h	480	520	1100	960
	Med	m ³ /h	370	400	840	830
	Min	m ³ /h	280	310	650	610
Ljudeffekt (fläktkonvektor) vid fläkthastighet	Max	dB(A)	46	47,5	60	56,5
	Med	dB(A)	41	43	58,5	53,5
	Min	dB(A)	37	37,5	55	49,5

Kompressor/kondensorenhet		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700
Ljudeffekt	dB(A)	52	56	59	59
Kompressor	typ	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Anslutningar köldmedierör	Vätskeledning	tum	1/4"	1/4"	1/4"
	Suggasledning	tum	3/8"	1/2"	5/8"
Köldmedierör	Vätskeledning	mm (tum)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Suggasledning	mm (tum)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
	Max. rörlängd	m	15	15	15
	Max. nivåskillnad	m	7	7	7
Hydrauliska anslutningar	Invändig	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kraftmatning	V ~ Hz	220-240V ~ 50Hz			

(1) Nominell ingångseffekt är det maximala effektbehovet för systemet, i enlighet med standarden EN-60335-1 och EN-60335-2-40.

■ Nominella förhållanden (Kylning EN-14511):

- Rumstemperatur 27 °C D.B. och 19 °C W.B.
- Kylvattentemperatur (in/ut) 30 °C/35 °C.
- Maxhastighet.
- Rörlängd 5m.

Tillbehör

PF eller TL3 är ett obligatoriskt tillbehör för att EXC-enheterna ska fungera:

- **PF:** Trådbunden kontrollpanel med elektronisk rumstermostat för väggmontering.
- **TL3:** Infraröd fjärrkontroll med LCD-skärm för att styra alla funktioner. Sats komplett med inbyggd mottagare.
- **AMP:** Montagesats för installation EXC på vägg eller i tak.
- **BC:** Yttre kondensdropplåt.
- **BV:** Varmvattenbatteri med ettrördjup.
- **DSC4:** Utrustning för dränering av kondensvid nivåskillnader.
- **GA:** Returluftgaller.

- **GAF:** Returluftgaller med filter.
- **GM:** Tilluftgaller med justerbara luftriktare.
- **MA:** Stor skyddskåpa.
- **MU:** Universal skyddskåpa.
- **PA:** Plenumkammare av galvaniserad stålplåt med stosar av plast för anslutning av cirkulära kanaler.
- **PC:** Panel för att täcka baksidan.
- **PM:** Plenumkammare av galvaniserad stålplåt, utvändigt isolerad, med stosar av plast för anslutning av rektangulära och cirkulära kanaler.
- **RD:** Rak fläns för anslutning av inblåsningskanal.
- **RDA:** Rak fläns för anslutning av insugningskanal.

- **RP:** 90 ° kana länslutning.
- **RPA:** 90 ° inloppsstos för kanalisering.
- **RX:** Kapslat kontaktormotorskydd.
- **SE:** Externt manuellt luftspjäll.
- **SW:** Givare som endast möjliggör drift av enheten vid temperaturer över 35 ° C.
- **VCF:** Kit bestående av 3-vägs motorventil och anslutningar kopparrör.
- **ZX:** Fötter för golvmontage för modeller med MA-tillbehör eller för inbyggnad.
- **WMC:** Kontrollpanel för väggmontage, ska kopplas till CWX_W-enheter

Tillbehörens kompatibilitet

			CWX250	CWX350	CWX500	CWX700
		Anm.	EXC093	EXC123	EXC183	EXC243
TL3		(1)	•	•	•	•
PF		(1)	•	•	•	•
AMP			•	•	•	•
BC	4	(2)	•	• (4)	• (4)	• (4)
	5	(3)	•	•	•	•
	6	(3)	•	•	•	•
	8		•	•	•	•
	9					•
BV	132		•			
	142			•	•	
	162					•
DSC4		•	•	•	•	
GA	32		•			
	42			•	•	
	62					•
GAF	32		•			
	42			•	•	
	62					•
GM	32		•			
	42			•	•	
	62					•
MA	32		•			
	42			•	•	
	62					•
MU	32		•			
	42			•	•	
	62					•
PA	32		•			
	42			•	•	
	62					•
PC	32		•			
	33		•			
	42			•	•	
	43			•	•	
	62					•
PM	32		•			
	42			•	•	
	62					•
RD	32		•			
	42			•	•	
	62					•
RDA	32		•			
	42			•	•	
	62					•
RP	32		•			
	42			•	•	
	62					•
RPA	32		•			
	42			•	•	
	62					•
RX	090		•			
	120			•		
	180				•	
	240					•
SE	30X		•			
	40X			•	•	
	80X					•
SW3			•	•	•	
VCF	44			•	•	•
	45					•
7X	5			•	•	•
	6			•	•	•
	7			•	•	•
	8					•

(1) Obligatoriskt tillbehör till enheterna typ LC C.

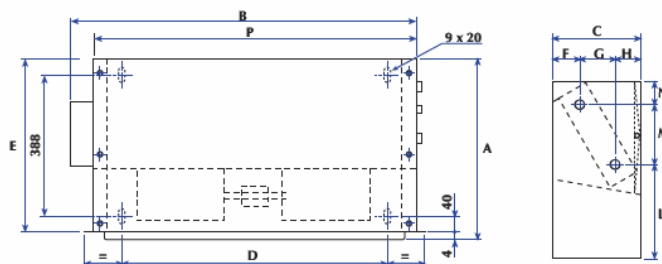
(2) I kombination med tillbehör MA.

(3) I kombination med tillbehör MU.

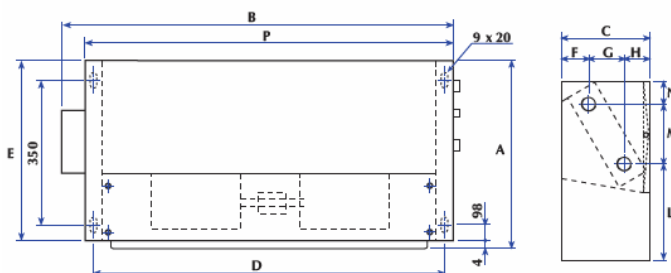
(4) Ventil VCF och yttre kondensdroplåt BC4 kan inte kombineras på samma enhet.

EXC093 - 123 - 183

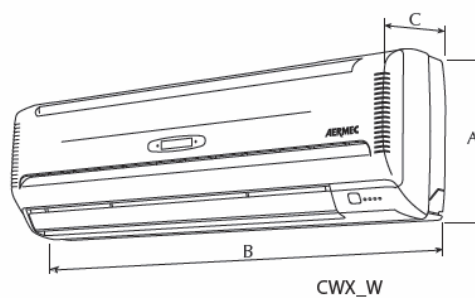
EXC	093	123	183	243
A	457	457	457	562
B	823	1043	1043	1182
C	216	216	216	216
D	671	891	891	1102
E	453	453	453	558
F	41	41	41	41
G	101	101	101	107
H	74	74	74	68
L	260	260	260	273
M	144	144	144	253
N	49	49	49	32
P	753	973	973	1122
Vikt (Kg)	23	26	27	37



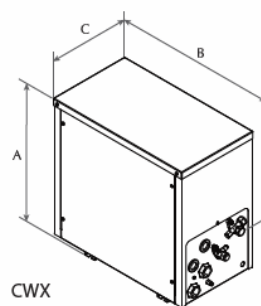
EXC243



CWX_W		250	350	500	700
Höjd	A	298	305	360	360
Bredd	B	880	990	1172	1172
Djup	C	205	210	220	220
Vikt	kg	11	12	18.5	20



CWX		250	350	500	700
Height	A	450	450	450	570
Width	B	470	470	470	470
Depth	C	260	260	260	260
Weight	kg	32	35	38	49



Tekniska data angivna i detta dokument är inte bindande. Aermec förbehåller sig rätten att när som helst göra alla ändringar som anses nödvändiga för att förbättra produkten.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia.
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577,
www.aermec.com.