




TUNN PROFIL
CENTRIFUGAL
FLÄKTKONVEKTORER


SLIM

Kyl AMA PTD.51




0,7 kW
5,2 kW


1,6 kW
10,2 kW


130 m³/h
830 m³/h



SLIMxx0

Installation:

vertikal med hölje

Luftintag:

botten

Luftutblåsning:

vertikal

Kan även erhållas med fötter



SLIMxx8

Installation:

vertikal med hölje

Luftintag:

underkant

Luftutblåsning:

vertikal

Enhet med luftintag i sockel



SLIMxx5

Installation:

vertikal med hölje

Luftintag:

front

Luftutblåsning:

vertikal



SLIMxx4

Installation:

horisontell med hölje

Luftintag:

front

Luftutblåsning:

horisontell



SLIMxx9

Installation:

horisontell med hölje

Luftintag:

från baksida

Luftutblåsning:

horisontell





Alla enheter är utan kontrollpanel men med anslutningsplintar

SLIMxx1

Installation:
horisontell med hölje

Luftintag:
underifrån

Luftutblåsning:
horisontell

Enhet med luftintag i sockel

SLIMxx7

Installation:
vertikalt dold

Luftutblåsning:
framifrån

SLIMxx2

Installation:
vertikalt dold

Luftutblåsning:
framifrån

SLIMxx3

Installation:
horisontellt dold

Luftutblåsning:
horisontell



DEKORATIVT HÖLJE

Kompakta, tunna fläktkonvektorer.
Modern design som smälter väl in i alla miljöer.
Tillverkad av varmgalvaniserad stålplåt förlackerad med PVC för att garantera högt motstånd mot rost, korrosion, kemiska och alfatiska lösningar samt alkoholer.
Luftgaller tillverkad av ABS.
Standardfärg: vit (RAL 9016).
Andra RAL-färger på begäran.

UPPBYGGNAD

Galvaniserad stålplåt isolerad på alla delar i direkt kontakt med behandlad luft. Isolerad kondensvattenskål tillverkad av galvaniserat stål och komplett med plugg för avtappning av kondensat, Sidor med förberedda uttag för snabb anslutning av tillbehör. Nyckelhålsinfästningar för enkelt montage och installation i våg av aggregatet.

FLÄKTSEKTIONEN

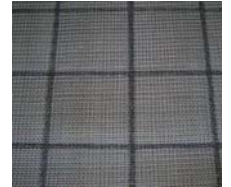
Centrifugalfäktar i aluminium med dubbla intag, statiskt och dynamiskt balanserade. Direktkopplad 1-fas asynkronmotor med överbelastningsskydd. 6 hastigheter (3 anslutna). Gummidämpad upphängning för tyst och vibrationsfri drift.

VÄRMEVÄXLARE

Utförda i expanderad koppar med aluminiumlameller
Anslutningar i mässing med invändig gänga (GAS) samt enkelt åtkomliga luftningsventiler.
I standardversionen är vattenanslutningarna till vänster men kan även levereras på höger sida.

LUFTFILTER

Luftfiltermedia i polypropylen monterad i metallram för att underlätta åtkomst och rengöring.
Standard filterklass EU1.
Även andra filterklasser som option.



REGLERUTRUSTNING

Enheterna är försedda med plintar för anslutning av fjärrkontroll.
Ett brett utbud av väggmonterade kontroller finns tillgängligt.

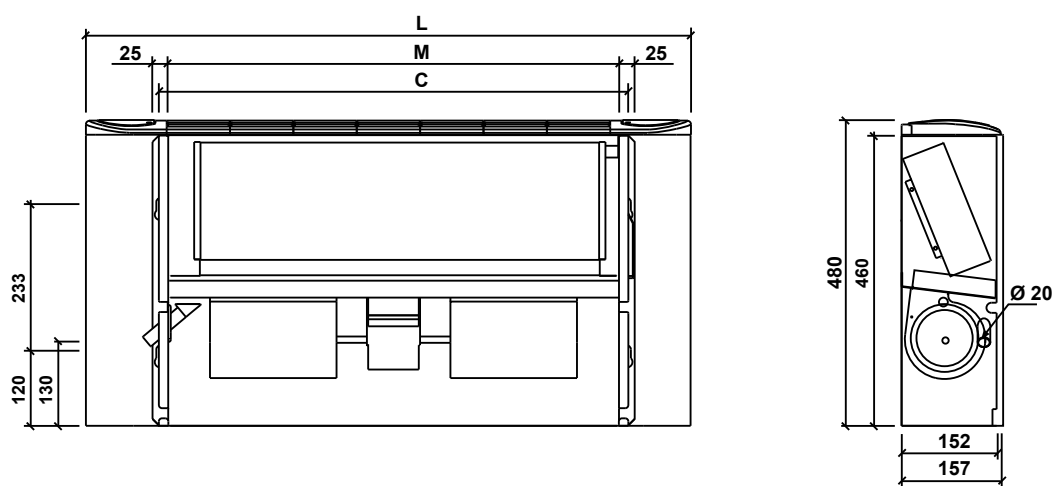
Kontrollpanel kan mot begäran monteras i vertikala enheter.



i-Controls
i-20, i-25, i-30 och i-50




			000	010	020
Fläktar	antal		2	2	2
2 rörradsbatteri anslutning	Ø		1/2"	1/2"	1/2"
2 rörradsbatteri nettovikt	kg		16	19	21,5
3 rörradsbatteri anslutning	Ø		1/2"	1/2"	1/2"
3 rörradsbatteri nettovikt	kg		17	20	23
Mått	L	mm	960	1160	1360
	M	mm	742	942	1142
	C	mm	712	912	1112

ALLMÄNNA DIMENSIONER



			000	010	020
--	--	--	-----	-----	-----

2 rörssystem (3 rads batteri)

	Total kyleffekt	W	max	1890	2270	2660
		W	med	1510	2020	2190
		W	min	1160	1470	1730
	Sensibel kyleffekt	W	max	1460	1750	2020
		W	med	1140	1540	1640
		W	min	866	1100	1290
Vattenflöde	l/h	max	326	391	458	
Tryckfall	kPa	max	13,3	7,24	11,3	
	Värmeeffekt	W	max	2410	2930	3350
		W	med	1900	2570	2720
		W	min	1430	1820	2120
	Vattenflöde	l/h	max	4100	4940	5680
Tryckfall	kPa	max	3220	4360	4590	
	Värmeeffekt	W	max	2410	3080	3560
		W	med	343	407	453
		W	min	254	347	353
	Vattenflöde	l/h	max	182	232	265
Tryckfall	kPa	max	51,6	51,8	54,3	
Luftflöde	m ³ /h	max	43,1	45,5	48,8	
	m ³ /h	med	35,5	37,8	40,6	
	m ³ /h	min	40	38	64	
Ljudeffekt	db(A)	max	0,18	0,17	0,32	
	db(A)	med	41	41	61	
	db(A)	min	33	37	53	
Eleffekt	W	max	30	30	273	
Ström	A	max	018	025	125	

- Standard aggregat med fritt utblås: externt statiskt tryck = 0 Pa
- Ljudeffekt: ISO 23741
- Ljudtrycksnivå: 8,6 dB(A) lägre än ljudeffekt för ett rum på 90 m³ med återklangtid 0,5 sek.
- Spänning: ~230V±10% / 1fas / 50-60Hz



KYLA
Ink. vattentemp.: 7°C
Utg. vattentemp.: 12°C
Ink. luft temp.: 27°C d.b. - 19°C w.b.



VÄRME
Luft temp.: 20°C
Ink. vatten temp.: 50°C



VÄRME
Luft temp.: 20°C
Ink. vatten temp.: 70/60°C

	000	010	020
--	-----	-----	-----

2 rörs system (2 rads batteri)

	Total kyleffekt	W	max	1450	1850	2240
		W	med	1200	1600	1920
		W	min	959	1270	1500
	Sensibel kyleffekt	W	max	1180	1460	1740
		W	med	956	1250	1470
		W	min	751	972	1130
Vattenflöde	l/h	max	249	319	386	
Tryckfall	kPa	max	5,45	10,3	17,1	
	Värmeeffekt	W	max	1960	2430	2910
		W	med	1610	2090	2450
		W	min	1250	1610	1870
	Vattenflöde	l/h	max	3380	4,15	4960
Tryckfall	kPa	max	2770	3570	4170	
	Värmeeffekt	W	max	2150	2750	3170
		W	med	351	415	477
		W	min	264	335	382
	Vattenflöde	l/h	max	192	241	272
Tryckfall	kPa	max	54,9	53,6	55	
Luftflöde	m³/h	max	48,3	47,4	49,3	
	m³/h	med	41,8	38	37,6	
	m³/h	min	40	38	64	
Ljudeffekt	db(A)	max	0,18	0,17	0,32	
	db(A)	med	41	41	61	
	db(A)	min	33	37	53	
Eleffekt	W	max	30	30	273	
Ström	A	max	018	025	125	

- Standard aggregat med fritt utblås: externt statiskt tryck = 0 Pa
- Ljudeffekt: ISO 23741
- Ljudtrycksnivå: 8,6 dB(A) lägre än ljudeffekt för ett rum på 90 m³ med återklangstid 0,5 sek.
- Spänning: ~230V±10% / 1fas / 50-60Hz

	000	001	002
--	-----	-----	-----

4 rörs system (1 rads batteri)

	Värmeeffekt	W	max	2470	2620	3530
		W	med	1990	2350	2940
		W	min	1560	1780	2370
Vattenflöde	l/h	max	343	407	453	
Tryckfall	kPa	max	254	347	353	
Luftflöde	m³/h	max	182	232	265	
	m³/h	med	51,6	51,8	54,3	
	m³/h	min	43,1	45,5	48,8	
Ljudeffekt	db(A)	max	35,5	37,8	40,6	
	db(A)	med	41	41	61	
	db(A)	min	33	37	53	

- Standard aggregat med fritt utblås: externt statiskt tryck = 0 Pa
- Ljudeffekt: ISO 23741
- Ljudtrycksnivå: 8,6 dB(A) lägre än ljudeffekt för ett rum på 90 m³ med återklangstid 0,5 sek.
- Spänning: ~230V±10% / 1fas / 50-60Hz



KYLA
Ink. vattentemp.: 7°C
Utg. vattentemp.: 12°C
Ink. luft temp.: 27°C d.b. - 19°C w.b.



VÄRME
Luft temp.: 20°C
Ink. vatten temp.: 50°C



VÄRME
Luft temp.: 20°C
Ink. vatten temp.: 70/60°C

Fler produkter inom fläktkonvektorer, vätskekylaggregat & ackumulatortankar



ARSTA
GROUP

Ventildima
VENCO

TPI
www.tpiab.com

TPI Klimatimport AB
www.tpiab.com
info@tpiab.com

CE

EUROVENT-CERTIFIERING
FÖR PRESTANDA OCH EFFEKTER
SOM FÖLJER EUROVENT-DIREKTIVEN

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com