



Característiques tècniques



RAL 9016
estàndard



Acer
inoxidable



Recobriments Aqua
Aero sota comanda



Altres colors
a la carta



Rang
Fins a 4,5 m



Cabal / Longitud
1700 - 6400 m³/h
1 m a 3 m



Ventiladors
Centrífugs
5 velocitats



Temperatura canvia
>0°C [*]



Grau de protecció
IP55



Control
Regulador manual Plug&Play
+ control IR
(Control Clever opcional)



Bastidor
Acer galvanitzat
/ Acer inoxidable



Tipus de reixa
Perforada circular



Lames de descàrrega
Alumini, tipus airfoil
Ajustables 0-15° cada costat

[*] Des de 0°C a -25°C només en certes condicions.

KOOL IP55 està especialment recomanada en aplicacions amb condicions extremes de fred i/o humitat i/o corrosió. Amb un disseny compacte i atemporal, assegura un jet d'aire de baixa turbulència i alta velocitat, separant així eficientment espais amb grans diferències de temperatura. Amb reixa d'aspiració facetada de gran superfície per evitar un servei de manteniment intensiu.

Funciona amb ventiladors centrífugs de doble aspiració accionats per un motor de rotor extern i baix nivell sonor amb protecció especial IP55 compost per: rodaments segellats, estator encapsulat i cable segellat amb silicona. Inclou caixes estanques IP55 amb premsaestopes IP68 per a l'electrònica, el transformador i les connexions en general.

IMPORTANT: La caixa estanca d'electrònica i el transformador no es poden muntar dins la cortina d'aire. El client haurà de buscar un lloc fora de la cortina d'aire. Les dimensions de la caixa són 300x200x120mm.

Inclou control Plug&Play amb cable RJ45 de 7 m i comandament a distància per infraroigs. Opcionalment, es pot regular amb el control avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, compatible amb Modbus RTU per BMS).

SENSE CALEFACCIÓ

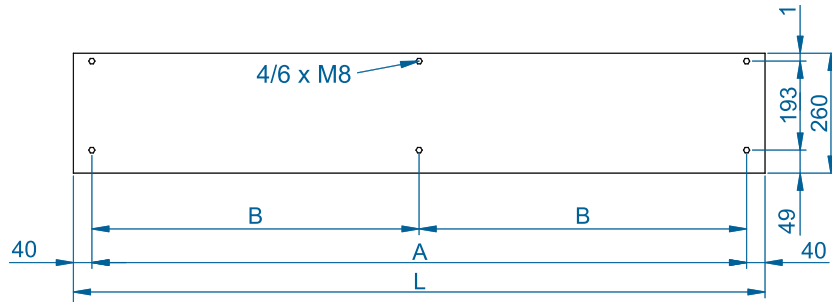
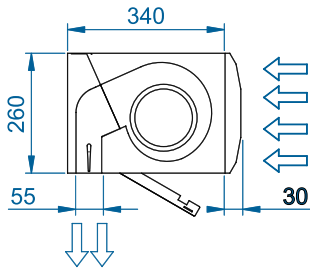
Model	Cabal 230V		Potència ventilació 230V		Intensitat ventilació 230V		Nivell sonor (5 m) dB(A)	Pes kg
	50Hz m ³ /h	60Hz m ³ /h	50Hz kW	60Hz kW	50Hz A	60Hz A		
KM 1000 A IP55	1700	1470	0,428	0,662	1,90	2,50	55	29
KM 1500 A IP55	2550	2205	0,642	0,993	2,85	3,75	56	44
KM 2000 A IP55	3400	2940	0,856	1,324	3,80	5,00	57	53
KM 2500 A IP55	4250	3675	1,070	1,655	4,75	6,25	58	58
KM 3000 A IP55	5100	4410	1,284	1,986	5,70	7,50	59	76
KG 1000 A IP55	2400	2205	0,642	0,993	2,85	3,75	57	37
KG 1500 A IP55	3200	2940	0,856	1,324	3,80	5,00	58	55
KG 2000 A IP55	4800	4410	1,284	1,986	5,70	7,50	59	71
KG 2500 A IP55	5600	5145	1,498	2,317	6,65	8,75	60	78
KG 3000 A IP55	6400	5880	1,712	2,648	7,60	10,00	61	86



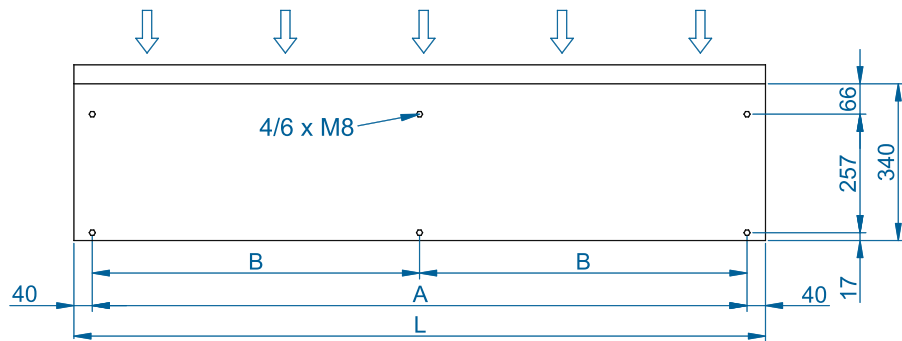
Programa de selecció



Dimensions



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460



Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



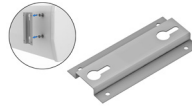
Suport rail
SPWR



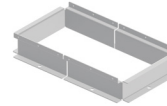
Suport silentblock
SLB



Cables de suspensió
SPCT



Suport paret
omega SPT3



Suport peu
SPF-KOOL
(Galv. / Inox)



Kit d'unió
SPJ2-KOOL
(Galv. / Inox)

Control



Caixa externa IP55
✓ Inclòs



Control IR
✓ Inclòs



Control bàsic
CA-5AW-IR
✓ Inclòs



Hand-Auto
CH-5AW-NE



Kit Control Clever



Caixa IP55
Control Clever



Kit Interface
IN-NE-II



Cable RJ45
✓ Inclòs

Sensors



Contacte de porta mecànic
MEC-DC



Sensor de temperatura
externa (Control Clever)

Dibuixos CAD, arxius BIM, manuals
d'instal·lació i altra documentació

