

Giant

För högre effektbehov



Fläktkonvektor
för kylning av teknikrum



Serverrum



Utrymmen för elutrustning

Flexibel konvektor med hög effekt

Giant fläktkonvektorer är avsedda speciellt för kylning av ICT- och serverrum. Tack vare modulkonstruktionen kan aggregatet monteras på olika sätt. Aggregatet passar för både 2- och 4-rörssystem. Utrustningen dimensioneras specifikt för varje beställning, vilket säkerställer att varje system får ett optimalt aggregat. All utrustning konfigureras och testas specifikt för varje beställning.

Giant-serien omfattar två storleksklasser, 700 och 1300. Modellerna kan levereras med eller utan sug- och/eller tryckkammare.

- Finns som **horisontell eller vertikal modell**
- Sug- och tryckkammarens **riktning kan väljas fritt** och kan även ändras i efterhand
- Höger- eller vänsteranslutning
- Kan kanalanslutas

Fasta reglage

Fabrikskonfigurationer som väsentligt minskar arbetet på plats. Tillbehör och styr specificeras för varje enhet. Konfigurationen sparas, vilket innebär att man i efterhand enkelt kan komplettera med nya aggregat, tillbehör eller reservdelar. Detta säkerställer en lång och problemfri livslängd för utrustningen.

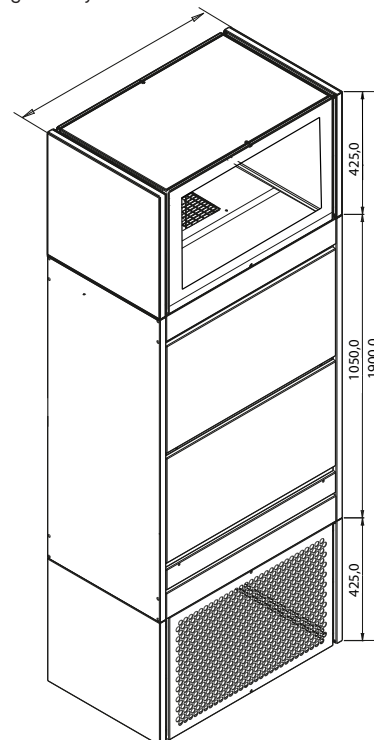
Som tilläggstjänst kan aggregaten märkas med lägeskoder, vilket effektiviserar genomförandet av stora projekt och placeringen av maskinerna på rätt plats i objektet.

Mått

Giant 700 stomme: längd 1050 x bredd 730 x djup 450 mm
Giant 1300 stomme: längd 1050 x bredd 1330 x djup 450 mm

Giant 700 kammare: längd 425 x bredd 730 x djup 450 mm
Giant 1300 kammare: längd 425 x bredd 1330 x djup 450 mm

Sug- och tryckkammarna har identiska mått



Tekniska data

7 °C/12 °C, 25 °C/50 %	Total effekt (kW)	Sensibel effekt (kW)	Ljudnivå (dB(A), 10 m ²)*	KB-flöde (l/h)	Luftmängd (m ³ /h)
700	2,6–9,9	2,0–7,3	36–65	331–1537	331–1537
1300	4,8–18,1	3,5–13,5	40–69	596–2767	596–2767
10 °C/18 °C, 25 °C/50 %	Total effekt (kW)	Sensibel effekt (kW)	Ljudnivå (dB(A), 10 m ²)*	KB-flöde (l/h)	Luftmängd (m ³ /h)
700	1,7–5,9	1,6–5,4	36–65	187–630	331–1537
1300	3,2–10,8	2,9–9,9	40–69	342–1166	596–2767
7 °C/12 °C, 27 °C/50 %	Total effekt (kW)	Sensibel effekt (kW)	Ljudnivå (dB(A), 10 m ²)*	KB-flöde (l/h)	Luftmängd (m ³ /h)
700	3,3–12,5	2,2–8,3	36–65	562–2142	331–1537
1300	5,9–22,9	3,9–15,2	40–69	1012–3931	596–2767
60 °C/40 °C, 18 °C/40 %	Total effekt (kW)	Sensibel effekt (kW)	Ljudnivå (dB(A), 10 m ²)*	KB-flöde (l/h)	Luftmängd (m ³ /h)
700	4,4–18,4	4,4–18,4	36–65	194–803	331–1537
1300	8,0–33,6	8,0–33,6	40–69	349–1465	596–2767

*Sabine

Mer detaljerad dimensionering i valprogrammet Option

EI

Matning 230-50-1 [V - Hz - Ph]
Giant 700 (M) [fläkt] 140 / 2,5 [W / A]
Giant 1300 (M) [fläktar] 279 / 5,0 [W / A]
KP5 70 / 0,07 [W / A]

Styr

Vari [Analog spänningsstyrning]
Regulator
T7: HLS-44 regulator
T0: Utan regulator; överordnad styr. Analog spänningsstyrning (0–10 V eller 24 V)

Modell av fläktelement

HZ: Horisontellt utblås
UP: Uppåtblåsande
DW: Nedåtblåsande
Röranslutningssida
O: Högeransluten
V: Vänsteransluten

Tillbehör

Styrventil (värme/kyla)
CV2/HV2: Tvåvägsventil
CV3: Trevägsventil
Dränering av kondensvatten
KP5: Kondenspump lyfthöjd 5 m
KPO: Utan pump/självdrenering
Sugkammare
IK: Sugkammare
IKS: Sugkammare och galler
Tryckkanal
PK: Tryckkammare
PKS: Tryckkammare och galler