

Giant

Suuriin teholuokkiin



Puhallinkonvektori
laitetilajähdytykseen

Joustava suurtehokonvektori

Giant puhallinkonvektorit on suunniteltu erityisesti ICT- ja laitetilojen jäähdytykseen. Modulaarisen rakenteen ansiosta puhallinkonvektori joustaa asennustavan mukaan. Laitteet soveltuvat sekä 2- että 4- putkijärjestelmiin, vesi- ja liuospiireihin. Laitteet mitoitetaan tilauskohtaisesti, jolla varmistetaan siitä, että järjestelmään valitaan soveltuvin patterikoko, reititys ja ilmamäärä. Kaikki laitteet ovat tilauskohtaisesti konfiguroituja ja testattuja.

Giant-sarja käsittää kaksi kokoluokkaa, 700 ja 1300. Mallit voidaan toimittaa päärunkomalleina tai ne voidaan varustaa paine- ja imukammioilla äänitasovaatimusten sekä ilmanohjaustarpeen mukaan.

- Saatavana **horisontaali- ja vertikaalimalleina**
- Imu- ja painekammioiden **suuntaus vapaasti valittavissa**, joka on mahdollista muuttaa myös jälkikäteen
- Kätsisyys vaihdettavissa
- Kanavoitavissa

Säädöt vakaana

Kokonaisvalitaisen konfiguroinnin ansiosta työn määrä kohteessa on oleellisesti pienempi. Laitteet sekä niiden automatiikka yksilöidään laitekohtaisesti. Laittekonfiguraatiot on mahdollista myöhemmin toistaa tai laitteen komponentti voidaan korvata ilman järjestelmävaikutuksia. Näillä toimenpiteillä varmistetaan laitteen pitkä ja ongelmaton elinkaari.

Lisäpalveluna laitteet voidaan merkitä tilatunnuksin, joka tehostaa suurien projektien läpivientiä ja koneiden sijoittamista oikeaan paikkaan kohteessa.



Serverihuoneet



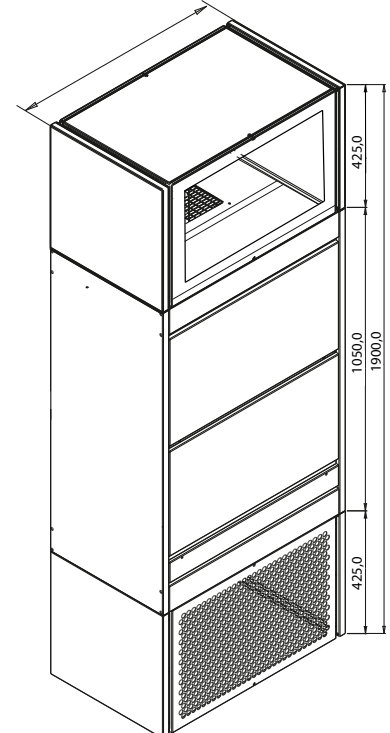
Sähkölaitetilat

Mitat

Giant 700 runko: pit 1050 x lev 730 x syv 450 mm
Giant 1300 runko: pit 1050 x lev 1330 x syv 450 mm

Giant 700 kammio: pit 425 x lev 730 x syv 450 mm
Giant 1300 kammio: pit 425 x lev 1330 x syv 450 mm

Imu- ja painekammio mitoitetaan identtiset



Tekniset tiedot

7 °C/12 °C, 25 °C/ 50 %	Kokonaisteho (kW)	Tuntuva teho (kW)	Äänitaso (dB(A), 10 m ²)*	Nestevirtaus (l/h)	Ilmamäärä (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 %	Kokonaisteho (kW)	Tuntuva teho (kW)	Äänitaso (dB(A), 10 m ²)*	Nestevirtaus (l/h)	Ilmamäärä (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 %	Kokonaisteho (kW)	Tuntuva teho (kW)	Äänitaso (dB(A), 10 m ²)*	Nestevirtaus (l/h)	Ilmamäärä (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 %	Kokonaisteho (kW)	Tuntuva teho (kW)	Äänitaso (dB(A), 10 m ²)*	Nestevirtaus (l/h)	Ilmamäärä (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

Tarkemmat mitoitukset Option valintaohjelmasta

Sähkö

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

Puhallinpatterin malli

HZ : Vaakasuoraan puhaltava
UP : Ylöspäin puhaltava
DW : Alaspäin puhaltava
Kätisyys
O : Oikeakätinen
V : Vasenkätinen

Lisävarusteet

Säätöventtiili (jäähdytys/lämmitys)

CV2/HV2 : Kaksitieventtiili
CV3 : Kolmitieventtiili

Kondenssiveden poisto

KP5 : Kondenssipumppu nostokorkeus 5m
KPO: Ilman pumppua/vapaa kaato

Imukammio

IK : Imukammio
IKS : Imukammio ja säleikkö

Painekanava

PK : Painekammio
PKS : Painekammio ja säleikkö

Automaatio

Vari [Analoginen jänniteohjaus]

Säädin

T7: HLS-44 säädin

T0: Ilman säädintä; Ohjaus taloautomaatiosta. Analoginen jänniteohjaus (0-10 V tai 24V)