



JOLLY PLUS 2

TANGENCIĀLĀS VENTILATORA SPOLES AR MOTORU



> VISPĀRĪGĀS RAKSTUROJUMS:

Jolly tangenciālās ventilatora spoles ar augstas efektivitātes bezsuku motoriem. Tos raksturo maksimālais dziļums 131 mm un īpaši pievilcīga estētiskā līnija, tie ir paredzēti dzīvojamo māju apkurei un gaisa kondicionēšanai. Diapazons ir pieejams trīs versijās:

VM-F ar ārējo apvalku automātiskai ieplūdes sekcijas atvēršanai, **VM-G** ar korpusu un fiksētu ieplūdes režģi un VN bez korpusa padziļinājumā, un ir pieejami četri izmēri ar dzesēšanas jaudu no **0,83 kW līdz 3,34 kW**.

Galveno komponentu rūpīgais dizains, izsmalcinātais dizains un izstrādājuma daudzpusība padara to piemērotu jebkura veida uzstādīšanai dzīvojamās, komerciālās vai rūpnieciskās vidēs. Tāpēc uzstādīšanai ir nepieciešami tikai elektriskie un hidrauliskie savienojumi.

> KONSTRUKCIJAS ĪPAŠĪBAS:

Nesošā konstrukcija: izgatavota no augsta biezuma cinkota lokšņu metāla, tajā ir integrēti strukturāli un funkcionāli plastmasas elementi, piemēram, kondensāta savākšanas paplāte un ventilatora spirāle.

TERMMAIMAINĀS AKUMULATORS: vara caurule, kas sakārtota pa daļām, lai palielinātu siltuma apmaiņu, un 2 rindu alumīnija spuras, kas bloķētas ar cauruļu mehānisko izplešanos. Kolektori ir aprīkoti ar ventilācijas atverēm, atverēm ūdens novadīšanai.

KONDENSĀTA SAVĀKŠANAS PLATE: izgatavota no termoplastiska materiāla, lai izvairītos no korozijas, VN versijai (piegādāta pēc standarta) ļauj iekārtu uzstādīt gan vertikālā, gan horizontālā pozīcijā.

VENTILATORA MOTORS: augstas efektivitātes bezsuku motors ar apgriezienu skaitu, tas ir uzstādīts uz gumijas balstiem, lai samazinātu trokšņa pārraidi uz rāmja. Regulēšana nodrošina gan nepārtrauktu, gan diskrētu ātruma regulēšanu atkarībā no izvēlēta vadības modeļa. Izmantojot piederumu, ir iespējams diskretizēt ātrumus un padarīt tos vienmērīgus, lai pēc tam tos varētu vadīt ar standarta termoregulatoriem.

VENTILATORS: tangenciāls ventilators, kas savienots tieši ar motoru, savukārt iekļauts pretvibrācijas balstā.

PĀRSKATS (tikai VM-F un VM-G): pilnībā izgatavots no epoksīda pulvera pārklājuma tērauda loksnes, lai nodrošinātu augstu izturību pret koroziju. Gaisa difūzijas režģi ir ievietoti augšējā daļā. Sānu malas ir viegli noņemamas, lai to varētu viegli uzstādīt vai piekļūt visiem iekšējiem komponentiem. Pieejams RAL 9003 krāsā.

GAISA PIEGĀDES GRILS (tikai VM-F un VM-G): būvēts ar krāsotu alumīniju tādā pašā krāsā kā korpus, to var pagriezt, lai gaiss varētu tikt novirzīts uz telpu vai pret sienu.

HIDRAULISKIE SAVIENOJUMI: Iekārtas ir aprīkotas ar 3/4" EUROKONUS hidrauliskajiem savienojumiem, kas nodrošina vienkāršu un drošu savienojumu. Iekārtas ir aprīkotas ar standarta LH savienojumiem, ar piederumu savienojumus var pārvietot uz RH pusi.

> VADĪBA

Pieejamās vadības ierīces ir sadalītas:

NEPĀRTRAUKTA VADĪBA

Lai izmantotu iekārtas potenciālu, ir izstrādāti speciāli lietotāju termināļi, kas aprīkoti ar nepārtrauktas regulēšanas algoritmiem. Tas nodrošina komforta apstākļu stabilitāti, kā arī ietaupījumus, kas saistīti ar ventilatora modulāciju, kā arī pozitīvi ietekmē pašas iekārtas trokšņa līmeni. Termināļi, kas jāpasūta atsevišķi kā piederumi, ir pieejami borta mašīnas versijā TC Plus vai attālinātā sienas versijā TC-R Plus.

Tikai TC-R Plus versijai tika izstrādāta iespēja pieslēgt līdz 31 ventilatora spoļu blokam, kas spēj darboties paralēli. Šis risinājums ir īpaši piemērots vidēja un liela izmēra vidēs, kurās ir uzstādītas vairākas vienības.

Saistītās funkcijas Vēlamās temperatūras / **AUTO** funkcijas iestatīšana ventilatoram / funkcija **SILENT**. (ierobežo maksimālo ventilatora ātrumu) / **NIGHT TIME** funkcija. (ierobežo maksimālo ventilatora ātrumu un maina iestatīto punktu) / **MAX funkcija** (piespiež maksimālo ventilatora ātrumu)

Citas funkcijas Izejas ON-OFF 230V vārstu vadībai / Neatkarīgi sausie kontakti, dzesētāja un katla vadībai atbilstoši telpas pieprasījumam / Sausās klātbūtnes kontakts (loga kontakts vai viesnīcas istabas klātbūtnes emblēma)

DISKRĒTAS VADĪBAS

Ja vēlaties izmantot fiksētu ātruma kontroli, var uzstādīt vai nu faktisku komandu, ko var uzstādīt uz TS Plus, lai kontrolētu telpas temperatūru un iedarbinātu iekārtu, vai arī plates moduli saskarnei ar elektriskā ventilatora motoru K3V Plus, ko var vadīt ar pie sienas piestiprināts tīlrvadības lietotāja terminālis TD-3R, kas jāpasūta atsevišķi kā piederums vai ar komerciālu termostatu, kas aprīkots ar trīs ātrumu izvadi.

UZSTĀDĪŠANA

Atkarībā no versijas ir iespējamas šādas instalācijas:

	Pie sienas vertikāli vai istabas centrā* uz kājām	Pie sienas piekarināma vertikāla	Vertikāli padziļinājumā	Pie griestiem piekarināms horizontāls
Versija VM-F				
Versija VM-G				
Versija VN				

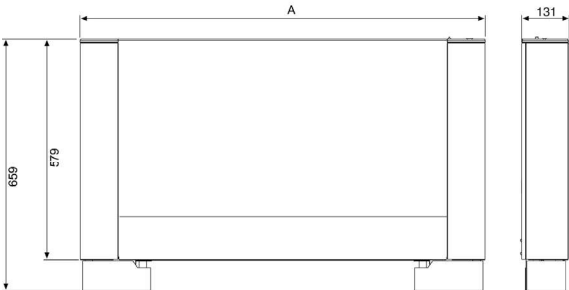
TEHNISKIE DATI

MODEĻI		20	40	60	80
SNIEGUMS					
Kopējā efektivitāte / jutīga dzesēšanas efektivitāte	W	830 / 620	1760 / 1270	2650 / 1960	3340 / 2650
Ūdens plūsmas ātrums	l/h	143	303	456	574
Ūdens spiediena kritums	kPa	7.2	8.4	22.5	18.6
Sildīšanas efektivitāte ar 50°C ūdens ieplūdi	W	1090	2350	3190	4100
Ūdens plūsmas ātrums (50°C ūdens ieplūde)	l/h	142	302	453	573
Ūdens spiediena kritums (50°C ūdens ieplūde)	KPa	5.7	6.6	16.3	14.0
Efektivitāte apkurē bez ventilācijas (50°C)	W	210	247	291	366
Sildīšanas efektivitāte ar 70°C ūdens ieplūdi ΔT 10	W	1890	3990	5470	6980
Ūdens plūsmas ātrums (70°C ΔT 10)	l/h	162	343	471	600
Ūdens spiediena kritums (70°C ΔT 10)	kPa	6.7	7.6	16.1	14.0
Efektivitāte apkurē bez ventilācijas (70°C)	W	322	379	447	563
Spoles ūdens saturs	litri	0.47	0.8	1.13	1.46
Maksimālais darba spiediens	bar	10	10	10	10
Hidrauliskie savienojumi	collas	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4
AERAULIKA DATI					
Gaisa plūsmas ātrums maksimālais / vidējs (AUTO režīms) / minimālais ventilācijas ātrums	m³/h	162 / 113 / 55	320 / 252 / 155	461 / 367 / 248	576 / 453 / 370
Pieejamais statiskais maksimālais spiediens	Pa	10	10	13	13
Barošanas spriegums	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absorbēta maksimālā elektriskā jauda	W	12	18	20	26
Maksimālā absorbētā strāva	A	0.11	0.16	0.18	0.26
Elektriskā jauda absorbēta ar minimālo ātrumu	W	4	5	5	6
SKAŅAS LĪMENIS					
Skaņas spiediens pie maksimālā / vidējā / minimālā gaisa plūsmas ātruma	dB(A)	39.4 / 33.2 / 24.2	40.2 / 34.1 / 25.3	42.2 / 34.4 / 25.6	42.5 / 35 / 26.3
SVARI					
Vienību neto svars VM-F / VM-G / VN	Kg	17 / 17 / 9	20 / 20 / 12	23 / 23 / 15	26 / 26 / 18
CODE	VM-G	2C027M5F	2C027W5F	2C027Y5F	2C027I5F
CODE	VM-F	2C02725F	2C02785F	2C027E5F	2C027L5F
CODE	VN	2C02705F	2C02765F	2C027C5F	2C027J5F

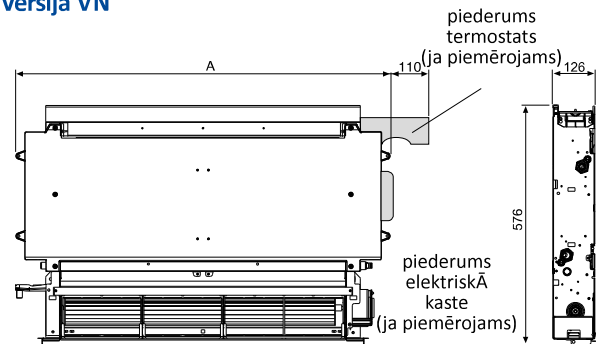


> IZMĒRI

versija VM-F un VM-G



versija VN

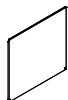
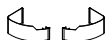
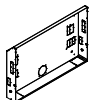
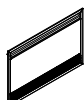
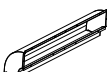
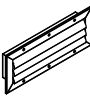
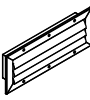


MODELIS	20	40	60	80
VM-F/VM-G (mm)	735	935	1135	1335
VN (mm)	479	679	879	1079

> PIEDERUMU TABULA

TĀLVADĪBAS PULS								
MODELIS		APRAKSTS	20	40	60	80	KODS	
MODULĒŠANA								
TC PLUS		Vadība mainīga ātruma darbības modulēšanai, kas jāuzstāda iekārtai. Nodrošināts ar savu interfeisa kartes moduli uzstādīšanai iekārtas iekšpusē	•	•	•	•	2C0276YF	
CC-R PLUS B		INTERFEISA KARTES MODULIS, KAS OBLIGĀTI JĀINSTALĒ IEKĀRTĀ KOPĀ AR TC-R PLUS B	•	•	•	•	2C0A74YF	
TC-R PLUS B		Pie sienas piekarināms tālvadības termostata lietotāja terminālis mainīga ātruma darbības modulēšanai, komplektā ar ventilatora spoles augšējās sānu korpusa noslēdzošo vāku. Obligāti kombinēts ar CC-R PLUS B	•	•	•	•	2C0A75YF	
3-ĀTRUMU								
TS PLUS		Kontrole fiksēta ātruma darbībai, kas jāuzstāda uz mašīnas. Nodrošināts ar savu interfeisa kartes moduli uzstādīšanai iekārtas iekšpusē	•	•	•	•	2C027BYF	
K3V PLUS		Interfeisa kartes modulis, kas tiek piegādāts ar ventilatora spoles augšējās sānu korpusa noslēdzošo vāku. Lai uzstādītu iekārtas iekšpusē, to var kombinēt ar TD-3R termināli vai ar komerciālu termostatu ar 3 ātrumu izeju	•	•	•	•	2C0277YF	
TM-3R		3 ātrumu piekarināms pie sienas manuāls termostats. Tam ir: vasaras/ ziemas funkcijas selektors, minimālā/vidējā/maksimālā ventilatora ātruma selektors, ieslēgšanas/izslēgšanas selektors, vēlamās temperatūras iestatīšanas poga.	•	•	•	•	2C027CYF	
HIDRAULISKIE PIEDERUMI								
MODELIS		APRAKSTS	20	40	60	80	KODS	
VB 2		Divvirzienu vārstu komplekts	•	•	•	•	2C0212YF	
VB 3		3 virzienu vārstu komplekts	•	•	•	•	2C0213YF	
KRE 3/4"	-	3/4" F Eurokonus armatūras pārveidošanas komplekts	•	•	•	•	2C0219YF	
KRE 1/2"	-	1/2" F Eurokonus armatūras pārveidošanas komplekts	•	•	•	•	2C021AYF	
KLR PLUS	-	"Lh" uz "Rh" hidrauliskās armatūras pārveidošanas komplekts	•	•	•	•	2C0238YF	

> TABLE OF ACCESSORIES

PIEDERUMI UZSTĀDĪŠANAI							
Versija VM-F / VM-G							
MODELIS		APRAKSTS	20	40	60	80	KODS
PC 20		Aizmugurējās aizvēršanas mod VM-F / VM-G 20	•				2C0270XF
PC 40		Aizmugurējās aizvēršanas mod VM-F / VM-G 40		•			2C0271XF
PC 60		Aizmugurējās aizvēršanas mod VM-F / VM-G 60			•		2C0272XF
PC 80		Aizmugurējās aizvēršanas mod VM-F / VM-G 80				•	2C0273XF
PE		Estētiskas kājas (jāpasūta tikai ar ventilatora spoli, kas piestiprināta pie sienas)	•	•	•	•	2C0278XF
PA		Atbalsta kājas	•	•	•	•	2C0279XF
PIEDERUMI VM-G HORIZONTĀLAI UZSTĀDĪŠANAI							
BO 20		Horizontālās uzstādīšanas paplātes mod. VM-G 20	•				2C0214XF
BO 40		Horizontālās uzstādīšanas paplātes mod. VM-G 40		•			2C0215XF
BO 60		Horizontālās uzstādīšanas paplātes mod. VM-G 60			•		2C0216XF
BO 80		Horizontālās uzstādīšanas paplātes mod. VM-G 80				•	2C0217XF
Versija VN							
MODELIS		APRAKSTS	20	40	60	80	KODS
CF 20		Padziļināta ventilatora spole mod VN 20	•				2C021LWF
CF 40		Padziļināta ventilatora spole mod VN 40		•			2C021MWF
CF 60		Padziļināta ventilatora spole mod VN 60			•		2C021NWF
CF 80		Padziļināta ventilatora spole mod VN 80				•	2C021PWF
PCF 20		Estētiskais panelis mod VN 20	•				2C021QWF
PCF 40		Estētiskais panelis mod VN 40		•			2C021RWF
PCF 60		Estētiskais panelis mod VN 60			•		2C021SWF
PCF 80		Estētiskais panelis mod VN 80				•	2C021TWF
RA 20		Ieplūdes armatūra mod VN 20	•				2C0210WF
RA 40		Ieplūdes armatūra mod VN 40		•			2C0211WF
RA 60		Ieplūdes armatūra mod VN 60			•		2C0212WF
RA 80		Ieplūdes armatūra mod VN 80				•	2C0213WF
PMT 20		Teleskopiskā piegādes kamera mod VN 20	•				2C0214WF
PMT 40		Teleskopiskā piegādes kamera mod VN 40		•			2C0215WF
PMT 60		Teleskopiskā piegādes kamera mod VN 60			•		2C0216WF
PMT 80		Teleskopiskā piegādes kamera mod VN 80				•	2C0217WF
PMP 20		Perpendikulāra piegādes kamera mod VN 20	•				2C0218WF
PMP 40		Perpendikulāra piegādes kamera mod VN 40		•			2C0219WF
PMP 60		Perpendikulāra piegādes kamera mod VN 60			•		2C021AWF
PMP 80		Perpendikulāra piegādes kamera mod VN 80				•	2C021BWF
GM 20		Izliekts spuras piegādes režģis mod VN 20	•				2C021CWF
GM 40		Izliekts spuras piegādes režģis mod VN 40		•			2C021DWF
GM 60		Izliekts spuras piegādes režģis mod VN 60			•		2C021EWF
GM 80		Izliekts spuras piegādes režģis mod VN 80				•	2C021FWF
GA 20		Izliekts spuru ieplūdes režģis mod VN 20	•				2C021GWF
GA 40		Izliekts spuru ieplūdes režģis mod VN 40		•			2C021HWF
GA 60		Izliekts spuru ieplūdes režģis mod VN 60			•		2C021JWF
GA 80		Izliekts spuru ieplūdes režģis mod VN 80				•	2C021KWF