

NØRDIS NFF2

Grindiniai-palubiniai ventilatoriniai konvektoriai

NØRDIS grindinis-palubinis ventilatorinis konvektorius gali būti montuojamas tiek vertikaliai – ant sienos, tiek horizontaliai – ant lubų. Dėl universalios montavimo tai vienas iš populiariausių ventilatorinių konvektorių tipų. Įrenginiai turi unikalią oro išleidimo angos formą, kuri sumažina netolygų oro paskirstymą ir triukšmo lygį, todėl aplinka yra komfortabili ir tyli. Trijų pakopų ventilatoriaus greičiai, leidžiantys valdyti oro srautą pagal individualius poreikius.

PATOGUS MONTAVIMAS

tiek vertikaliaje, tiek horizontalioje padėtyje.



Savybės:

- Auto režimas ir septynių greičių ventilatoriaus variklis.
- Ultra plonas, storis tik 200 mm.
- Histerezės temperatūra gali būti nustatyta šildymo ir vėsinimo režimuose, naudojant valdymo plokštės jungiklį.
- Priverstinis ventiliavimas gali būti nustatytas naudojant valdymo plokštės jungiklį.
- Centralizuota valdymo funkcija (BMS) gali būti prijungta per XYE jungtį.
- Gateway (Modbus) gali būti prijungtas per PQE jungtį.
- Laidinis valdiklis NC-75A komplekte.
- 0–10 V laidinis valdymas (užsakoma funkcija).

Dėl nuolatinės srovės bešepetėlio ventilatoriaus variklio, įrenginys veikia **ypač efektyviai ir tyliai**.



Modelis			NFF2-V150-3-2P	NFF2-V250-3-2P	NFF2-V350-3-2P
Įtampa		V/F/Hz	220-240/1/50		
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	255/170/150	400/315/190	595/470/340
		CFM	150/100/88	235/185/112	350/276/200
Statinis slėgis		Pa	0		
Vėsinimas	Galia (H/M/L)	kW	1.50/1.06/0.92	2.35/1.94/1.19	3.50/2.89/2.22
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.26/0.18/0.16	0.40/0.34/0.21	0.60/0.50/0.38
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	13.9/8.21/6.16	13.3/9.98/4.59	34.1/24.63/15.39
Šildymas	Galia (H/M/L)	kW	1.57/1.07/0.92	2.60/2.11/1.34	3.80/3.10/2.35
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.27/0.19/0.16	0.45/0.37/0.23	0.65/0.53/0.40
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	15.1/7.63/5.84	14.3/10.33/4.5	35.1/24.41/14.82
Elektros sąnaudos (H/M/L)		W	15/9/8	17/12/7	26/17/10
Garso galia (H/M/L)		dB(A)	47/36/34	43/37/29	52/44/36
Ventilatoriaus variklis	Tipas		Žemo triukšmo lygio DC variklis		
	Kiekis		1	1	1
Ventilatoriaus sparnuotė	Tipas		Išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis		
	Kiekis		1	2	2
Šilumokaitis	Eilių skaičius		3	3	3
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1.6	1.6	1.6
	Pajungimo matmuo	mm	Ø794	Ø794	Ø794
Įrenginys	Matmenys (I×A×G)	mm	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200
	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	895×595×300	1125×595×300	1345×595×300
	Svoris netto	kg	18.0	21.5	25.5
	Svoris brutto	kg	23.5	27.5	32.5
Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis		col	G3/4	G3/4	G3/4
Drenažo vamzdis		mm	Ø18.5	Ø18.5	Ø18.5

Modelis			NFF2-V500-3-2P	NFF2-V700-3-2P	NFF2-V800-3-2P
Įtampa		V/F/Hz	220-240/1/50		
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
		CFM	488/359/253	700/503/297	800/597/403
Statinis slėgis		Pa	0		
Vėsinimas	Galia (H/M/L)	kW	4.30/3.48/2.71	5.60/4.47/3.14	7.35/6.12/4.57
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.74/0.60/0.47	0.96/0.77/0.54	1.27/1.05/0.79
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	54.2/36.22/22.78	50.7/33.38/17.73	44.1/33.7/19.41
Šildymas	Galia (H/M/L)	kW	4.70/3.70/2.81	6.00/4.77/3.36	8.05/6.46/4.71
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.81/0.64/0.48	1.04/0.83/0.59	1.39/1.12/0.82
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	54.3/36.87/22.32	55.5/37.66/19.27	46.9/31.9/18.16
Elektros sąnaudos (H/M/L)		W	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Garso galia (H/M/L)		dB(A)	59/51/43	64/56/45	63/58/49
Ventilatoriaus variklis	Tipas		Žemo triukšmo lygio DC variklis		
	Kiekis		1	1	1
Ventilatoriaus sparnuotė	Tipas		Išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis		
	Kiekis		2	3	3
Šilumokaitis	Eilių skaičius		3	3	3
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1.6	1.6	1.6
	Pajungimo matmuo	mm	Ø794	Ø794	Ø794
Įrenginys	Matmenys (I×A×G)	mm	1240×495×200	1360×595×200	1360×591×200
	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	1345×595×300	1465×595×300	1465×695×300
	Svoris netto	kg	25.5	28.5	32.5
	Svoris brutto	kg	32.5	36.0	41.0
Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis		col	G3/4	G3/4	G3/4
Drenažo vamzdis		mm	Ø18.5	Ø18.5	Ø18.5

Pastabos:

H: Didelis ventilatoriaus greitis; M: Vidutinis ventilatoriaus greitis; L: Mažas ventilatoriaus greitis.

¹ Vėsinimo režimas: Įeinantis vanduo 7°C, išeinantis vanduo 12°C, įeinančio oro temperatūra 27°C DB/19°C WB.

² Šildymo režimas: Įeinantis vanduo 45°C, išeinantis vanduo 40°C, įeinančio oro temperatūra 20°C DB/15°C WB.

³ Triukšmas testuojamas aidėjimo kameroje.