



NØRDIS NFD

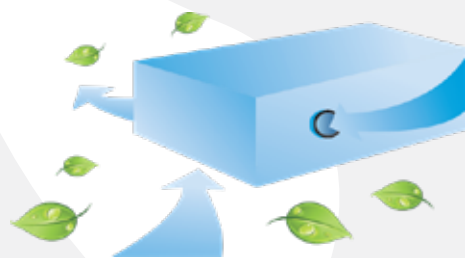
Kanaliniai ventiliatoriniai konvektoriai

NØRDIS kanalinis ventiliatorinis konvektorius – galingas ir universalus įrenginys, galintis dirbti plačiame statinio slėgio diapazone. Dėl patogaus vamzdžių pajungimo, įrangos montavimas yra lankstus ir paprastas, todėl tinkamas įvairioms vietoms. Nuolatinės srovės bešepetėlio ventiliatoriaus variklio integracija užtikrina aukštą efektyvumą ir žemą triukšmo lygį. Be to, įrenginyje standartiškai sumontuotas grįžtamo oro kolektorius su filtru, užtikrinantis švaraus oro tiekimą ir stabilų oro srautą.

PLATUS PASIRINKIMAS:

didelis statinio slėgio diapazonas.

Šviežias oras į patalpas gali patekti per įreginį, todėl patalpoje galėsite mėgautis dar gaivesniu oru.



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

Standartinis grįžtamojo oro filtras **švaraus oro tiekimui ir stabiliam oro srautui**.

Modelis		NFD-V200-4-2P	NFD-V300-4-2P	NFD-V400-4-2P	NFD-V500-4-2P
Įtampa		220-240/1/50			
Oro srautas (H/M/L)	V/F/Hz	441/297/227	627/468/338	778/537/349	884/642/461
	CFM	259/174/133	368/275/198	458/316/205	520/377/271
Statinis slėgis		12Pa (numatytas); 30/50Pa gali būti nustatytas valdymo plokštėje			
Vėsinimas ¹	Galia (H/M/L)	kW	2.22/1.59/1.2	3.19/2.58/1.87	4.06/3.26/2.41
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.40/0.30/0.23	0.57/0.47/0.34	0.72/0.59/0.43
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	2.44/1.52/1	5.24/3.61/2.36	8.4/5.9/3.49
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	17-9-6	21-12-7	29/16/9
Šildymas ²	Galia (H/M/L)	kW	2.81/2/1.54	3.88/3.09/2.35	4.19/3.42/2.49
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.51/0.37/0.29	0.67/0.56/0.42	0.84/0.68/0.51
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	2/1.76/1.2	4.3/4.29/2.8	6.99/6.4/3.8
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	18-9-7	23/13/8	32/18/10
Šildymas ³	Galia (H/M/L)	kW	3.23/2.32/1.75	4.5/3.6/2.68	5.6/4.59/3.36
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	0.40/0.30/0.23	0.57/0.47/0.34	0.72/0.59/0.43
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	2.99/1.2/0.71	5.85/3.1/1.9	9.1/4.9/2.8
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	19-9-6	23/13/8	32/18/10
Garso slėgis	OPa (H/M/L)	dB(A)	37.3/27.4/22.2	39.6/32.5/25.0	41.1/34.5/26.4
					44.8/37.2/29.8
Ventiliatoriaus variklis	Tipas	DC variklis			
	Kiekis	1			
Ventiliatoriaus sparnuotė	Tipas	išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis			
	Kiekis	1			
Šilumokaitis	Eilių skaičius	4			
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1,6		
	Pajungimo matmuo	mm	Ø 9.52		
			Ø 9.52		
Matmenys (I×A×G)	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	790×260×555	890×260×560	990×260×560	990×260×560
Svoris netto	kg	17.8	20	21.9	21.9
Svoris bruto	kg	20.4	22.9	25.1	25.1
Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis	col	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Drenažo vamzdis	col	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4

Modelis		NFD-V600-4-2P	NFD-V800-4-2P	NFD-V1000-4-2P	NFD-V1200-4-2P
Įtampa		220-240/1/50			
Oro srautas (H/M/L)	V/F/Hz	1056/793/575	1506/1084/822	1813/1341/932	2134/1617/1119
	CFM	621/466/338	885/637/483	1066/788/548	1255/951/658
Statinis slėgis		12Pa (numatytas); 30/50Pa gali būti nustatytas valdymo plokštėje			
Vėsinimas ¹	Galia (H/M/L)	kW	5.87/4.78/3.68	6.65/5.04/3.61	7.98/6.19/4.37
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.06/0.86/0.65	1.19/0.88/0.64	1.47/1.12/0.78
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	19.4/13.6/8.5	8.8/5.09/2.8	13.81/8.63/4.75
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	51/25/12	61/27/16	93/49/21
Šildymas ²	Galia (H/M/L)	kW	6.47/5.18/3.91	8.36/6.32/4.77	9.92/7.94/5.86
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.11/0.90/0.67	1.43/1.12/0.86	1.68/1.35/1.00
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	16.31/12.6/7.41	7.7/6.97/4.3	19.72/18.9/11.1
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	56/27/13	66/30/16	102/46/20
Šildymas ³	Galia (H/M/L)	kW	7.72/6.19/4.68	9.55/7.14/5.23	11.55/9/6.46
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.06/0.86/0.65	1.19/0.88/0.64	1.47/1.12/0.78
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	17.92/11.31/7	10.9/4.49/2.5	15.42/7.5/4.1
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	56/27/13	67/29/16	103/46/20
Garso slėgis	OPa (H/M/L)	dB(A)	46.1/39.4/30.7	47.4/39.1/32.1	50.4/42.7/33.1
					50.7/43.8/34.5
Ventiliatoriaus variklis	Tipas	DC variklis			
	Kiekis	1			
Ventiliatoriaus sparnuotė	Tipas	išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis			
	Kiekis	2			
Šilumokaitis	Eilių skaičius	4			
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1,6		
	Pajungimo matmuo	mm	Ø 9.52		
			Ø 9.52		
Matmenys (I×A×G)	mm	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	1210×260×560	1510×260×560	1615×260×560	1905×260×560
Svoris netto	kg	25	34,8	36,4	41,9
Svoris bruto	kg	28,8	39,2	41,9	47,2
Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis	col	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Drenažo vamzdis	col	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4

Pastabos:

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

¹ Vėsinimo režimas (2-jų ir 4-ių vamzdžių): įeinančio oro temperatūra 27°C DB/19°C WB, įeinančio/išeinančio vandens temperatūra 7°C /12°C.

² Šildymo režimas (1): (2-jų vamzdžių): įeinančio oro temperatūra 20°C DB, įeinančio/išeinančio vandens temperatūra 45/40°C.

³ Šildymo režimas (2): (2-jų vamzdžių): įeinančio oro temperatūra 20°C DB, įeinančio vandens temperatūra/vandens srautas 50°C DB/*(toks pat vandens srautas kaip ir vėsinimo standartinėmis sąlygomis))

⁴ Garso slėgis tikrinamas pusiau aidinčiame bandymų kambaryje.

⁵ Išorinio statinio slėgio bandymo sąlyga yra 0 Pa.