

NØRDIS KANALINIAI VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI

NØRDIS NFD serija

Modelis		NFD-V200-2-2P	NFD-V300-2-2P	NFD-V400-2-2P	NFD-V500-2-2P		
Įtampa		F/V/Hz 220-240/1/50					
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	439/295/221	615/439/310	792/622/413	887/620/443	
		CFM	258/173/130	361/258/182	465/365/242	521/364/260	
Standartinis išorinis statinis slėgis		Pa	12Pa (numatytas); 30/50Pa can be set through dial switch on PCB				
Vėsinimas¹	Galia (H/M/L)	kW	2.02/1.52/1.17	2.82/2.33/1.79	3.31/2.78/2.14	3.83/3.16/2.55	
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.37/0.28/0.22	0.51/0.41/0.32	0.59/0.50/0.38	0.68/0.56/0.46	
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	6.3/3.62/2.17	14.16/10.5/7.33	19.37/14.79/9.57	23.7/17.1/11.9	
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	18/9/6	25/15/11	29/16/9	42/20/11	
Šildymas²	Galia (H/M/L)	kW	2.57/1.89/1.47	3.56/2.8/2.08	4.19/3.42/2.49	4.84/3.9/3.01	
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.47/0.34/0.27	0.62/0.50/0.37	0.72/0.6/0.45	0.84/0.69/0.53	
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	5.64/4.5/2.9	10.54/10.3/6.3	16.20/16.6/10	30.8/32.4/20	
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	19/9/7	25/15/11	32/17/9	45/22/12	
Šildymas³	Galia (H/M/L)	kW	2.98/2.22/1.73	4.12/3.26/2.39	4.91/4.1/3.02	5.6/4.49/3.45	
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	0.37/0.28/0.22	0.51/0.41/0.32	0.59/0.50/0.38	0.68/0.56/0.46	
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	7.91/3.5/2.3	15.39/7.41/4.83	23/12.09/7.81	29.04/14.16/9.71	
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	19/9/7	25/15/11	31/18/9	45/21/11	
Garso slėgis		OPa (H/M/L)	dB(A)	37.5/27.4/24.0	40.3/33.1/26.7	41.1/34.7/26.8	44.6/36.8/29.4
Ventiliatori- aus variklis	Tipas	DC Motor					
	Kiekis	1					
Fan	Tipas	Centrifugal, forward-curved Blades					
	Kiekis	1					
Coil	Row	2					
	Maks. Darbinis slėgis	MPa	1.6				
	Diametras	mm	φ9.52				
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	16.5	18.5	20	20	
Svoris brutto		kg	19	21.4	23.2	23.2	
Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis		col	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	
Drenažo vamzdis		col	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	

Modelis		NFD-V600-2-2P	NFD-V800-2-2P	NFD-V1000-2-2P	NFD-V1200-2-2P		
Įtampa		F/V/Hz 220-240/1/50					
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	1081/821/586	1492/1071/797	1824/1332/906	2327/1669/1135	
		CFM	635/482/344	877/630/468	1072/783/532	1368/981/667	
Standartinis išorinis statinis slėgis		Pa	12Pa (numatytas); 30/50Pa can be set through dial switch on PCB				
Vėsinimas¹	Galia (H/M/L)	kW	4.78/4.01/3.09	6.7/5.49/4.45	7.92/6.62/5.15	9.83/8.5/6.46	
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.85/0.69/0.54	1.19/0.96/0.80	1.43/1.17/0.91	1.74/1.42/1.12	
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	14.2/9.8/6.1	15.1/10.89/7.82	23.2/16.44/10.94	50.33/30.4/21.71	
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	53/25/12	62/28/16	93/42/19	111/53/24	
Šildymas²	Galia (H/M/L)	kW	6.25/5.17/4.03	8.39/6.64/5.2	9.92/7.94/5.86	12.58/10.24/7.57	
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.10/0.91/0.7	1.46/1.17/0.91	1.69/1.38/1.01	2.17/1.79/1.34	
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	12.36/14.2/8.9	13.26/13.1/8.28	19.72/18.87/11.07	38.30/41.81/26.5	
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	58/27/13	66/30/16	100/44/19	118/55/24	
Šildymas³	Galia (H/M/L)	kW	7.19/5.92/4.55	9.87/7.83/6.29	11.63/9.37/6.96	14.58/11.82/8.83	
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	0.85/0.69/0.54	1.19/0.96/0.80	1.43/1.17/0.91	1.74/1.42/1.12	
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	19.88/8.56/5.4	19.36/9.03/6.4	26.68/13.96/9.1	60.7/26.5/17.8	
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	58/27/13	66/30/17	99/45/19	119/55/24	
Garso slėgis		OPa (H/M/L)	dB(A)	46.1/38.9/29.9	47.7/39.4/31.1	50.2/43.0/33.0	50.9/44.0/33.8
Ventiliatori- aus variklis	Tipas	DC Motor					
	Kiekis	1					
Fan	Tipas	Centrifugal, forward-curved Blades					
	Kiekis	2					
Coil	Row	2					
	Maks. Darbinis slėgis	MPa	1.6				
	Diametras	mm	φ9.52				
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	22.2	31.4	32.5	37.5	
Svoris brutto		kg	26	35.8	37.2	42.8	
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 ir 4 vamzdžių ritė): įeinančio oro temperatūra 27°C DB/1 9°C WB, įeinančio/išeinančio vandens temperatūra 7°C /12°C.

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

³ Šildymo režimas 2 : (2 vamzdžių ritė): įeinančio oro temperatūra 20°C DB, įeinančio vandens temperatūra/vandens srautas 50°C DB/*(toks pat vandens srautas kaip ir vėsinimo standartinėje vardinėje būsenoje))

⁴ Garso slėgis is tested in a semi-anechoic test room.

⁵ Išorinio statinio slėgio bandymo sąlyga yra 0 Pa.