

NØRDIS NFC

Kasetiniai ventiliatoriniai konvektoriai



NØRDIS kasetiniai ventiliatoriniai konvektoriai yra pažangūs įrenginiai, sukurti optimaliam našumui, žemo triukšmo lygio palaikymui ir montavimo bei valdymo lankstumui. Novatoriškas bešepetėlis inverterinis ventiliatoriaus variklis ne tik užtikrina maksimalų komfortą, bet taip pat garantuoja ekonomišką veikimą. Palyginti su tradiciniais varikliais, jis pasižymi ypatingu efektyvumu, dėl kurio elektros sąnaudos sumažinamos net iki 30 %.

Dėl patogios konstrukcijos, įrenginiai lengvai montuojami ir prižiūrimi.



STILINGAS 360°
SKYDELIS SU PLAČIOMIS ORO
SRAUTO IŠLEIDIMO ANGOMIS.

PLATUS PASIRINKIMAS: DVIEJŲ DYDŽIŲ MODELIAI.

Kompaktinio dydžio modeliai:

NFC-V300
NFC-V400
NFC-V500

Standartinio dydžio modeliai:

NFC-V600R NFC-V950R
NFC-V750R NFC-V1200R
NFC-V850R NFC-V1500R

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

- Energijos taupymas: elektros sunaudojimas sumažintas iki 30%;
- Didesnis efektyvumas;
- Didesnis komfortas: mažesnė temperatūros ir santykinės drėgmės svyravimai patalpoje;
- Itin tylus veikimas;
- Mažesnis nusidėvėjimas ir didesnis patikimumas;
- Ilgesnė variklio eksploatavimo trukmė.

Komplektacijoje drenažo siurblys: standartinio dydžio modeliuose kėlimo aukštis 750 mm, kompaktiško dydžio modeliuose – 500 mm.

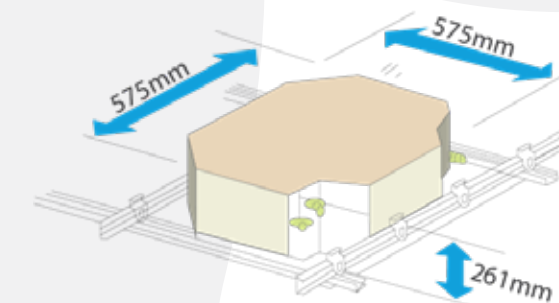


Pailgintas kondensato surinkimo indas didesnei **lubų apsaugai**.

KOMPAKTIŠKAS DIZAINAS, LENGVAS MONTAVIMAS

Kompaktiškas dizainas, lengvas montavimas: ypač kompaktiškas korpusas tiks bet kokiai erdvei. Dėl žemo įrenginio profilio patogiu montuoti ankštoje erdvėje.

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



Modelis			NFC-V300-2-2P	NFC-V400-2-2P	NFC-V500-2-2P
Įtampa		V/F/Hz	220-240/1/50		
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	535/429/322	610/477/381	781/611/494
		CFM	314/252/189	359/281/224	459/359/290
Vėsinimas¹	Galia (H/M/L)	kW	298/2.53/2	396/3.26/2.76	4.2/3.48/3.01
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	0.53/0.54/0.35	0.7/0.58/0.51	0.75/0.61/0.54
	Vandens slėgio kritimas(H/M/L)	kPa	10/7/5	11.48/8.2/6.54	12.32/8.62/7.4
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	15/9/5	28/15/9	43/28/21
Šildymas²	Galia (H/M/L)	kW	2.61/2.31/2.24	4.08/3.34/2.73	4.95/3.99/3.26
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	0.64/0.54/0.42	0.83/0.67/0.56	0.87/0.70/0.58
	Vandens slėgio kritimas(H/M/L)	kPa	12.1/8.5/5.3	9.2/8.6/6	9.4/8.23/6.1
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	15/9/5	28/16/10	33/18/11
Šildymas³	Galia (H/M/L)	kW	4.01/3.35/2.61	4.78/3.84/3.18	5.76/4.69/3.84
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	0.53/0.45/0.35	0.7/0.58/0.51	0.75/0.61/0.54
	Vandens slėgio kritimas(H/M/L)	kPa	8.2/6/3.8	12.68/6.4/4.92	11.41/6.5/5.41
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	14/9/5	28/16/10	33/18/11
Garso slėgis	(H/M/L)	dB(A)	39/33/27	42/36/30	43/38/32
Ventiliatoriaus variklis	Tipas		DC variklis	DC variklis	DC variklis
	Kiekis		1	1	1
Ventiliatoriaus spar- nuotė	Tipas		Išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis		
	Kiekis		1		1
Šilumokaitis	Eilių skaičius		2	2	2
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1.6	1.6	1.6
	Pajungimo matmuo	mm	Ø7	Ø7	Ø7
Panelė	Matmenys (I×A×G)	mm	647×50×647	647×50×647	647×50×647
	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	715×123×715	715×123×715	715×123×715
	Svoris netto	kg	2.5	2.5	2.5
	Svoris brutto	kg	4.5	4.5	4.5
	Matmenys (I×A×G)	mm	575×261×575	575×261×575	575×261×575
Įrenginys	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	670×290×670	670×290×670	670×290×670
	Svoris netto	kg	16.5	16.5	16.5
	Svoris brutto	kg	22.5	22.5	22.5
Vamzdžių jungtys	Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis	col	G3/4	G3/4	G3/4
	Drenažo vamzdis	mm	Ø25	Ø25	Ø25

Modelis			NFC-V950R-2-2P	NFC-V1200R-2-2P	NFC-V1500R-3-2P
Įtampa		V/F/Hz	220-240/1/50		
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	1530/1224/1101	1581/1371/1236	1871/1415/1198
		CFM	900/720/647	930/806/727	1100/832/704
Vėsinimas¹	Galia (H/M/L)	kW	784/6.84/6.35	787/7.12/6.67	11.19/8.82/7.48
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	1.43/1.24/1.13	1.44/1.28/1.22	1.96/1.53/1.28
	Vandens slėgio kritimas(H/M/L)	kPa	22/17/14.1	22.3/18.1/16.3	36.6/22.7/16.4
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	75/42/34	85/59/45	126/58/39
Šildymas²	Galia (H/M/L)	kW	8.49/8/7.35	9.16/8.54/7.9	10.07/9.37/8.68
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	1.71/1.45/1.33	1.73/1.57/1.46	2.35/1.86/1.59
	Vandens slėgio kritimas(H/M/L)	kPa	28.1/20.7/17.4	28.8/24/20.7	49.2/31.2/23.3
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	76/43/33	86/59/45	128/58/38
Šildymas³	Galia (H/M/L)	kW	10.86/9.24/8.49	10.92/9.84/9.16	14.92/11.73/10.07
	Vandens srautas(H/M/L)	m³/h	1.43/1.24/1.13	1.44/1.28/1.22	1.96/1.53/1.28
	Vandens slėgio kritimas(H/M/L)	kPa	199/15.2/12.6	20/16.2/14.7	34.3/21.3/15
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	76/42/33	85/58/45	127/58/39
Garso slėgis (H/M/L)		dB(A)	46/42/39	48/44/41	49/43/39
Ventiliatoriaus variklis	Tipas		DC variklis	DC variklis	DC variklis
	Kiekis		1	1	1
Ventiliatoriaus spar- nuotė	Tipas		Išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis		
	Kiekis		1	1	1
Šilumokaitis	Eilių skaičius		2	2	3
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1.6	1.6	1.6
	Pajungimo matmuo	mm	Ø7	Ø7	Ø7
Panelė	Matmenys (I×A×G)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950
	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Svoris netto	kg	6	6	6
	Svoris brutto	kg	9	9	9
	Matmenys (I×A×G)	mm	840×300×840	840×300×840	840×300×840
Įrenginys	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	900×330×900	900×330×900	900×330×900
	Svoris netto	kg	27	27	29.5
	Svoris brutto	kg	33	33	34.5
Vamzdžių jungtys	Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis	col	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Drenažo vamzdis	mm	Ø32	Ø32	Ø32

Pastabos:

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

¹ Vėsinimo režimas: 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 Garso galios lygis tikrinamas aidėjimo kameroje.

Modelis			NFC-V600R-2-2P	NFC-V750R-2-2P	NFC-V850R-2-2P
Įtampa		V/F/Hz	220-240/1/50		
Oro srautas (H/M/L)		m³/h	1175/987/768	1229/1020/810	1451/1146/1012
		CFM	691/580/451	722/600/476	853/674/595
Vėsinimas¹	Galia (H/M/L)	kW	593/5.3/4.4	6.12/5.45/4.6	7.52/6.46/5.89
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.06/0.92/0.77	1.10/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	19.2/15.4/11	21.3/21.3/12.4	20.1/15.3/12.6
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	41/27/17	49/31/20	68/37/30
Šildymas²	Galia (H/M/L)	kW	6.06/5.72/5.32	6.27/5.88/5.43	7.88/7.48/6.76
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.30/1.14/1.13	1.39/1.20/1.00	1.66/1.39/1.25
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	25.9/20.1/19.9	30/22.7/16.3	26.7/18.8/15.6
	Elektros sąnaudos (H/M/L)	W	42/28/17	44/32/20	66/37/28
Šildymas³	Galia (H/M/L)	kW	8.42/7.37/6.06	8.62/7.49/6.27	10.37/8.72/7.88
	Vandens srautas (H/M/L)	m³/h	1.06/0.92/0.77	1.10/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07
	Vandens slėgio kritimas (H/M/L)	kPa	16.9/12.7/8.6	19.1/14.8/10.6	18.2/13.6/11.1
	Elektros sąnaudos(H/M/L)	W	42/28/17	49/31/19	67/37/28
Garso slėgis (H/M/L)		dB(A)	43/39/33	44/40/34	45/40/37
Ventiliatoriaus variklis	Tipas		DC variklis	DC variklis	DC variklis
	Kiekis		1	1	1
Ventiliatoriaus spar- nuotė	Tipas		Išcentrinis, į priekį lenktomis mentelėmis		
	Kiekis		1	1	1
Šilumokaitis	Eilių skaičius		2	2	2
	Maks. darbinis slėgis	MPa	1.6	1.6	1.6
	Pajungimo matmuo	mm	Ø7	Ø7	Ø7
Panelė	Matmenys (I×A×G)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950
	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Svoris netto	kg	6	6	6
	Svoris brutto	kg	9	9	9
	Matmenys (I×A×G)	mm	840×230×840	840×230×840	840×300×840
Įrenginys	Įpakavimo matmenys (I×A×G)	mm	900×237×900	900×237×900	900×330×900
	Svoris netto	kg	23	23	27
	Svoris brutto	kg	28	28	33
Vamzdžių jungtys	Vandens įleidimo/išleidimo vamzdis	col	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Drenažo vamzdis	mm	Ø32	Ø32	Ø32