



Pure Air. Pure Design. Pure Mind.

NOEMI

nástěnné otopné těleso pro nízkoteplotní systémy a tepelná čerpadla

Technický list



POPIS A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Konvektor NOEMI obsahuje:

- **Výměník tepla** z měděných trubek s hliníkovými lamelami pro jednostranné připojení (2xG1/2" vnější závit) z levé nebo pravé strany.
- **Tangenciální ventilátor** speciálně vyvinutý pro konvektory; srdcem ventilátoru je patentovaný motor Elsymco, jeden z nejtišších na světě.

Výměník a ventilátor jsou ukotveny na stěnu (viz. Montážní šablona).

- **Plechové nástěnné konzoly** pro zavěšení krytu konvektoru
- **Kryt** - kamenný nebo dřevěný monolit bez viditelných spojů, horní mřížka z dubových lamel
- Nerezové flexi hadice pro snadnější připojení na stávající potrubní rozvod
- Odvzdušňovací ventil 1/8"
- Montážní návod s Montážní šablonou

Maximální pracovní přetlak: 10 bar, maximální pracovní teplota: 110 °C

NOEMI má vlastní **napájecí zdroj** (230V, 50 Hz / 24V DC adaptér), termoregulaci a regulaci otáček. V automatickém režimu elektronika přizpůsobí chod zařízení tak, aby teplota v místnosti odpovídala nastavené teplotě. Otáčky ventilátoru lze regulovat i samostatně pomocí dálkového ovladače.

3 provozní režimy (rychlost otáček ventilátoru): MIN / MED / MAX

Hladina akustického tlaku: 22/30/45 dB(A)

Adaptér 230 V, 50Hz/24V DC, 2A

Hloubka a výška topného tělesa: 12 x 30 cm

Délka otopného tělesa: 76 cm, 100 cm, 112 cm, 130 cm, 148 cm

Barevné varianty

Kámen: bílá/dub (na zakázku výběr z široké nabídky barev a dekorů: antracit, pastelové barvy, kamenné dekory...)

Dřevo: černá/dub lamely

Tabulka tepelných výkonů a rozměrů pro konvektory NOEMI podle EN 16430

				Tepelný výkon (W)				
Model	Délka otopného tělesa (mm)	Žebrovaná délka výměníku (mm)	Provozní režim	75/65/20 °C	55/45/20 °C	40/30/20 °C	Chladicí výkon 16/18/27 °C (W)	Příkon (W)
Noemi 76	760	360	MIN	690	407	275	116	0,25
			MED	980	578	390	165	6
			MAX	1 380	814	550	233	18
Noemi 100	1000	625	MIN	1 256	741	500	212	0,25
			MED	1 784	1 053	710	301	9
			MAX	2 513	1 482	1 000	424	26
Noemi 112	1112	745	MIN	1 520	897	605	256	0,25
			MED	2 159	1 273	859	364	9
			MAX	3 040	1 793	1 210	512	27
Noemi 130	1300	950	MIN	1 979	1 168	788	334	0,5
			MED	2 810	1 658	1 118	474	12
			MAX	3 958	2 335	1 575	667	30
Noemi 148	1480	1130	MIN	2 389	1 409	951	403	0,5
			MED	3 392	2 001	1 350	572	12
			MAX	4 778	2 819	1 901	805	31

Vyrobeno v EU

Více informací na www.elsymco.com

Kontakt: info@elsymco.com

Schéma zapojení

CTRL: 0 – 10V, power supply 20W in casing, 1 fan

