

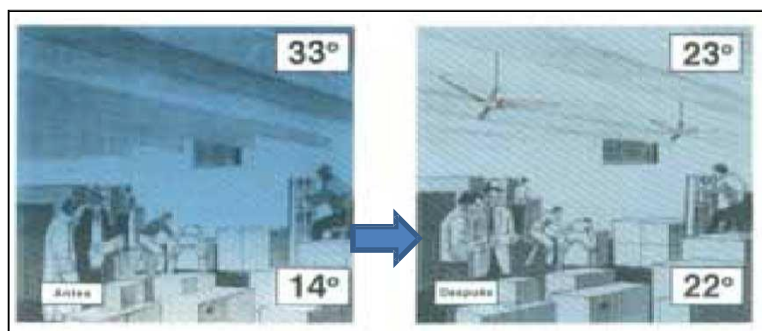
# DESTRAFIFIKÁTORÝ VENTILÁTORÝ

**E36202 - E48202**

**E56002 - E60002**



## PRINCIPY FUNGOVÁNÍ



### DESTRATIFIKACE V ZIMĚ

Horký vzduch proudí vzhůru. Stropní ventilátor Master umožňuje teplo proudit zpět k zemi. Ve výsledku se ušetří okolo 30 % energie

### DESTRATIFIKACE V LÉTĚ

Stropní ventilátor Master vytváří proud vzduchu, který napomáhá vypařování vody z kůže a vede ke zlepšení vnímané teploty přibližně o 4 °C.

Ventilátor přispívá ke klimatizaci, takže pocitově je teplota v místnosti 23 °C, i když termostat ukazuje 27 °.

Je ideální pro vlhké prostředí a eliminuje plísně a prach.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

		<b>E3620-2</b>	<b>E4820-2</b>	<b>E5600-2</b>	<b>E6000-2</b>
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	<b>21 000</b>	<b>35 700</b>	<b>44 200</b>	<b>69 000</b>
Max. plocha destratifikace	m <sup>2</sup>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>350</b>	<b>470</b>
Průměr otáčení	mm / in	<b>900 / 36"</b>	<b>1200 / 48"</b>	<b>1400 / 56"</b>	<b>1500 / 60"</b>
Typ ventilátoru	-	<b>Axiální lopatky</b>	<b>Axiální lopatky</b>	<b>Axiální lopatky</b>	<b>Axiální lopatky</b>
Barva	-	<b>Bílá</b>	<b>Bílá</b>	<b>Bílá</b>	<b>Bílá</b>
Počet lopatek	č.	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Napájení	V	<b>220-240</b>	<b>220-240</b>	<b>220-240</b>	<b>220-240</b>
Frekvence	Hz	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Příkon	W	<b>71</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Jmenovitý proud	A	<b>0,31</b>	<b>0,52</b>	<b>0,55</b>	<b>0,81</b>
Maximální rychlost	ot/min	<b>325</b>	<b>300</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
Max. pracovní výška	m	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Rozměry balení	DxŠxV	<b>660x250x250</b>	<b>660x250x250</b>	<b>660x250x250</b>	<b>710x280x280</b>
Čistá/hrubá hmotnost	kg	<b>7,7 / 9</b>	<b>9,3 / 11</b>	<b>9,8 / 12</b>	<b>12,8 / 14,5</b>
Kusů na paletu	č.	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>32</b>

## VLASTNOSTI

*Vysoce odolné a nedeformovatelné lopatky*

*Tolerance 2 g mezi sadami lopatek*

*Vyvážený motor a lopatky ventilátoru*

*Ochrana proti přehřátí*

*Permanentně utěsněné, promazané pro tichý provoz, bezúdržbová ložiska*

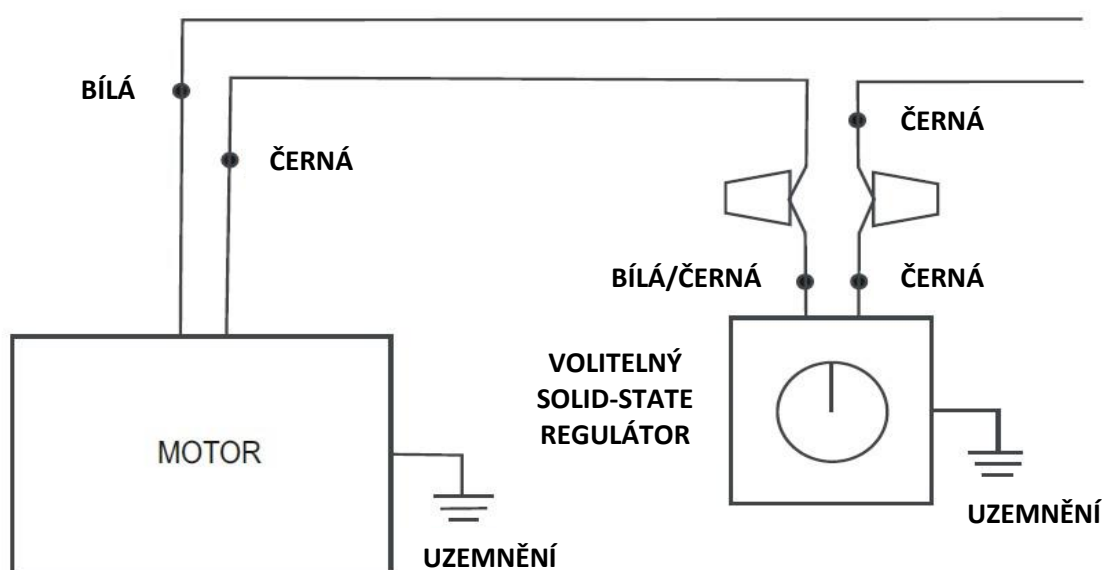
*Dvojitá funkce: Navrženo pro ventilaci a destratifikaci tepla*

*Antikorozní smalt nanesený na epoxidovém prášku a aplikovaný elektrostaticky*

## VOLITELNÉ

*Regulátor otáček pro:  
2 ventilátory RVS 2,5A  
5 ventilátorů RVS 5A  
10 ventilátorů RVS 10A*

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



## ORIENTAČNÍ TABULKA POVRCHŮ A VÝŠEK KE STRATIFIKACI

MODELY	E3620-2	E4820-2	E5600-2	E6000-2
VÝŠKA MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup> PLOCHA (ČTVEREČNÍ m x m)			
2,1 m	83 (9,5 x 9,5)	110 (10,5 x 10,5)	-	-
3 m	110 (10,5 x 10,5)	145 (12,5 x 12,5)	-	-
6 m	145 (12,5 x 12,5)	180 (13,5 x 13,5)	350 (18,5 x 18,5)	470 (21,5 x 21,5)
9 m	-	-	270 (16,5 x 16,5)	370 (19,5 x 19,5)
12 m	-	-	160 (12,5 x 12,5)	330 (18,1 x 18,1)
14 m	-	-	110 (10,5 x 10,5)	260 (16,5 x 16,5)