

ERM 25



Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN250, jednofázový

Příklady použití

Provozovna, Kantýna, Odsávací zařízení, Dílna, Odsávání pracoviště

Typové číslo

0080.0205

Technické údaje

Průtok	900 m ³ /h (Měřeno s 1 m trubky na sací i výtlačné straně, požadovaný Delta p _{st} min = 50 Pa)
Počet otáček	2.600 1/min
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	207 W
I _{Jmen}	0,9 A
I _{Max}	1,4 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Síťový přívod	3 x 1,5 mm ²
Materiál pouzdra	Umělá hmota, nárazuvzdorná
Barva	slonová kost, jako RAL 1013
Hmotnost	5,6 kg
Hmotnost s obalem	6,56 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka s obalem	320 mm
Výška s obalem	220 mm
Hloubka s obalem	270 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 80 °C
Teplota média při I _{Max}	-20 °C až 40 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802051

ERM 25

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2}, S1 (dB(A))	39	59	56	61	64	57	49	47	31
L_{WA2}, S2 (dB(A))	42	56	62	69	71	66	61	56	41
L_{WA2}, S3 (dB(A))	45	56	65	72	75	73	72	69	51
L_{WA2}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	60
L_{WA2}, S5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
L_{WA5}, S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	33
L_{WA5}, S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	43
L_{WA5}, S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
L_{WA5}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
L_{WA5}, S5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
L_{WA6}, S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	35
L_{WA6}, S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	46
L_{WA6}, S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	60
L_{WA6}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
L_{WA6}, S5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80

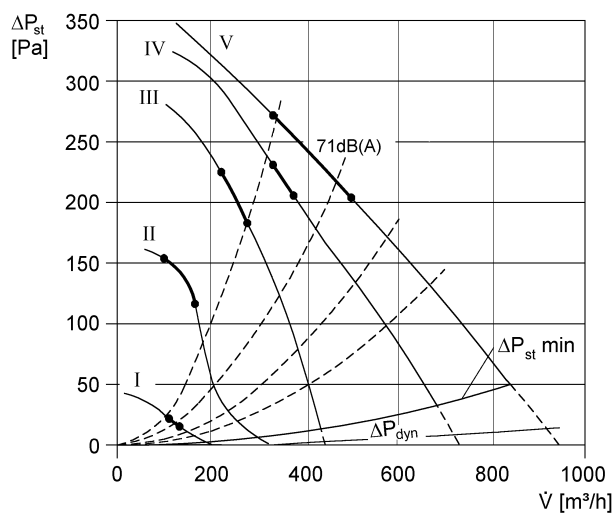
L_{WA2}= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

ERM 25

Charakteristika



Výkres [mm]

