

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

UNOBOX EC



Casse ventilanti insonorizzate con tecnologia EC ad alta efficienza e motoventola centrifuga

Concepiti per il trattamento e il trasporto di portate aria comprese tra 800 m³/h e 20.000 m³/h in appartamenti, negozi, supermercati, sale mensa, magazzini e garage.

Taglie disponibili dalla 315 alla 710 (diametro girante).

CARATTERISTICHE

Telaio

- Struttura portante in profilato d'alluminio a doppia camera e angolari in PVC
- Pannellatura da 20 mm di spessore a doppio strato di lamiera d'acciaio zincato isolato con lana di vetro ignifuga fonoassorbente e isolante

Girante

Ventole a pala rovescia ad alto rendimento costruite in alluminio. Le ventole sono equilibrate staticamente e dinamicamente azionate da motore EC a rotore esterno a risparmio energetico livello G 2,5/ G 6,3 per DIN ISO 21940-11

Motori

I motori EC con controllo integrato a rotore esterno presentano grado di protezione IP54, 50 Hz. L'isolamento degli avvolgimenti è in classe F.

Tipo	RPM	Kw	Ass. max A		Portata (m ³ /h)	Ps (Pa)	IP	Peso kg	Prezzo €
			230V	400V					
MONOFASE									
UNO 50-315 - G.3DI	1800	0,25	1,12	-	1.773	280	54	30,0	
UNO 50-315 - G.4EA	2200	0,44	1,97	-	2.219	417	54	31,0	
UNO 50-315 - G.4EA	1715	0,46	2,04	-	2.339	384	54	33,0	
UNO 67-400 - G.4FF	1400	0,46	2,06	-	3.242	291	54	42,5	
UNO 67-400 - G.4FA	1875	1,04	4,6	-	4.308	228	54	-	
UNO 67-450 - G.4FA	1550	1,03	4,63	-	4.033	445	54	55,0	
UNO 80-500 - G.5HF	1300	1,07	4,72	-	5.289	431	54	84,0	
TRIFASE									
UNO 67-450 - G.5HF	1700	1,36	-	2,2	5.289	586	54	55,0	
UNO 80-500 - G.5HF	1425	1,39	-	2,3	5.027	516	54	78,0	
UNO 80-500 - G.6FF	1800	2,75	-	4,3	5.810	819	54	84,0	
UNO 80-560 - G.6IF	1550	3,02	-	4,7	9.017	739	54	85,0	
UNO 102-630 - G.6IF	1100	2,3	-	3,7	9.107	554	54	94,0	
UNO 102-710 - G.6NA	940	2,7	-	4,1	12.338	483	54	100,0	

Tipo	A	B	C	D	Di
UNO 50-355	500	500	450	365	224
UNO 67-400	670	670	620	404	253
UNO 67-450	670	670	620	454	286
UNO 67-500	670	670	620	504	321
UNO 80-500	800	800	720	504	321
UNO 80-560	800	800	720	570	361
UNO 80-630	800	800	720	634	407
UNO 102-710	1020	1020	940	718	438

