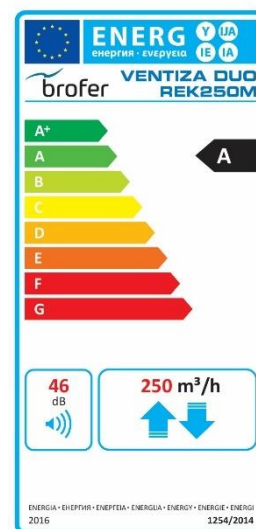


REK250M

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DELL'UNITÀ DI RECUPERO DEL CALORE VENTILAZA DUO REK250M

Nome o denominazione commerciale del fabbricante	BROFER			BROFER			BROFER		
	Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate								
Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate	Ventilata Duo REK250M + 4BRF			Ventilata Duo REK250M + RHRF / CO2RF			Ventilata Duo REK250M + RHRF / CO2RF locali		
Clima di riferimento	Temperato	Freddo	Caldo	Temperato	Freddo	Caldo	Temperato	Freddo	Caldo
SEC in [kWh/(m²a)] per ogni tipo di clima (temperato, caldo, freddo)	-32,31	-79,19	-9,46	-35,88	-76,82	-12,44	-40,03	-82,35	-15,78
SEC Class	B	A+	F	A	A+	E	A	A+	E
Tipologia dichiarata dell'unità di ventilazione	UVR-B Bidirezionale			UVR-B Bidirezionale			UVR-B Bidirezionale		
Tipo di azionamento installato	Azionamento a velocità multiple			Velocità variabile			Velocità variabile		
Tipo di sistema di recupero del calore	a recupero			a recupero			a recupero		
Efficienza termica ¹	77,1%			77,1%			77,1%		
Portata massima in [m³/h] ²	250			250			250		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	114			114			114		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	46			46			46		
Portata di riferimento in [m³/h] ⁴	175			175			175		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50			50			50		
SPI in [W/m³/h] ⁵	0,28			0,28			0,28		
Fattore di controllo e tipologia	1			0,85			0,65		
Percentuale massima di trafilamento interno [%] ⁶	1,7			1,7			1,7		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	1,5			1,5			1,5		
Indirizzo Internet con costruzioni	www.wavin.it			www.wavin.it			www.wavin.it		



1: Efficienza in conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento a 50 Pa;
2: Portata massima a 100 Pa di pressione esterna;
3: Irraggiamento dalla cassa alla portata di riferimento a 50 Pa di pressione esterna;
4: La percentuale della portata di riferimento è del 70% della portata massima a 50 Pa di pressione esterna in conformità a EN13141-7:2010;
5: In conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento;
6: In conformità a EN13141-7:2010;
SEC: Consumo energetico specifico