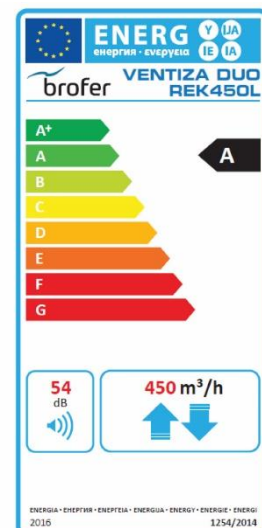


REK450L

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DELL'UNITÀ DI RECUPERO DEL CALORE VENTILAZA DUO REK450L

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			Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate		
	Ventilata Duo REK450L + 4BRF			Ventilata Duo REK450L + RHRF / CO2RF			Ventilata Duo REK450L + 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)	-29,49	-71,50	-5,42	-34,13	-76,87	-9,64	-39,34	-83,06	-14,30
SEC Class	B	A+	F	A	A+	F	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	84,1%			84,1%			84,1%		
Portata massima in [m³/h] ²	450			450			450		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	337			337			337		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	54			54			54		
Portata di riferimento in [m³/h] ⁴	315			315			315		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50			50			50		
SPI in [W/m³/h] ⁵	0,44			0,44			0,44		
Fattore di controllo e tipologia	1			0,85			0,65		
Percentuale massima di trafilamento interno [%] ⁶	2,1			2,1			2,1		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	1,9			1,9			1,9		
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