

Dichiarazione di prestazione dell'unità di recupero del calore SCRKAE500BP

Declaration of performance of the heat recovery unit SCRKAE500BP

Wavin Italia Spa

Indirizzo
Via Boccalara, 24
45030 S.M.Maddalena
(Rovigo)
Italy

Telefono
+39 0425 758811

Internet
www.wavin.it

E-mail
Info.it@wavin.com

secondo Regolamenti (UE) n° 1253/2014 e n° 1254/2014 - according to Reg. (UE) n° 1253/2014 and n° 1254/2014

Controllo temporizzatore/Clock Control

Marchio del fornitore/ Manufacturer		Wavin S.p.A.
Identificativo del modello/ Model identifier		SCRKAE500BP
SEC in [kWh/(m ² .a)] per ogni zona climatica SEC in [kWh/(m ² .a)] for each climate	Freddo/Cold	-76,0
	Mite/Average	-36,0
	Caldo/Warm	-1,0
Classe energetica/Energy efficiency class		A
Tipologia di prodotto/ Declared Tipology		bidirezionale / BVU
Tipo di motorizzazione/ Type of drive installed		Velocità variabile/ Variable speed
Sistema di recupero calore/ Type of heat recovery		A recupero/ Recuperative
Efficienza termica del recupero di calore / Thermal Efficiency (%)		90
Portata massima/ Max flow rate (m ³ /h) *		250
Potenza elettrica assorbita alla portata massima/ Maximum electric power (W)*		130
Livello di potenza sonora Lwa (dB(A))/ Sound power level Lwa (dB(A))		40
Portata di riferimento(m ³ /s)*/ Reference flow rate (m ³ /s)*		0,0486
Differenza di pressione di riferimento (Pa) / Reference pressure reference (Pa)*		50
Potenza assorbita specifica/ SPI (W/(m ³ /h))		0,32
Tipo di controllo/ Control typology		Controllo a temporizzatore (senza DCV)/ Clock control (no DVC)
Coefficiente di controllo/ Control factor		0,95
Tasso di trafileamento (%)/ Declared maximum leakage (%)	interno/ Internal	4,0
	esterno/ external	2.5
Posizione e descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri/ Position and description of visual filter warning		Segnale allarme su display a bordo macchina (e in ambiente)/ warning signal on display on unit (and in room)
Indirizzo internet con istruzioni di preassemblaggio e disassemblaggio/ Internet address for pre-dis-assembly instructions		www.wavin.it
Consumo annuo di elettricità (AEC) specifico (kWh di elettricità /a)**/ AEC (kWh electricity/a) for each climate**	Freddo/Cold	1005,0
	Mite/Average	469,0
	Caldo/Warm	424,0
Risparmio di riscaldamento annuo specifico (AHS) (kWh di energia primaria/a)** / AHS (in kWh primary energy/a) for each climate**	Freddo/Cold	9257,0
	Mite/Average	4731,0
	Caldo/Warm	1202,0

* come da regolamento n° 1253/2014/ according to Reg(UE) 1254/2014

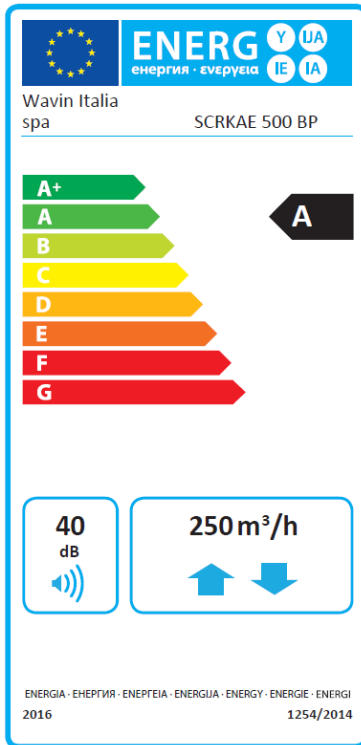
** calcolati come da regolamento n°1254/2014 / calculation according to Reg(UE) 1254/2014

Registro imprese
R.E.A. Rovigo 106451

Codice fiscale
105722690153

P.IVA
01028270294

Cap. Soc.
€ 3.604.900,00 i.v.



Wavin Italia Spa

Indirizzo

Via Boccalara, 24
45030 S.M.Maddalena
(Rovigo)
Italy

Telefono

+39 0425 758811

Internet

www.wavin.it

E-mail

Info.it@wavin.com

Luogo e data di rilascio Place and release date S. M. Maddalena, 08/01/2018	Nome e Funzione Name and Function Marco Della Bianca Product Manager SHC - VMC	Firma Sign
--	---	---------------------------------

Registro imprese
R.E.A. Rovigo 106451

Codice fiscale
105722690153

P.IVA
01028270294

Cap. Soc.
€ 3.604.900,00 i.v.