

Dichiarazione di prestazione dell'unità di recupero del calore PCRKAE500BP

Declaration of performance of the heat recovery unit PCRKAE500BP

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 ITALIA SPA
Identificativo del modello/Model identifier		PCRK 500
SEC in [kWh/(m ² .a)] per ogni zona climatica SEC in [kWh/(m ² a)] for each climate	Freddo/Cold	-74,0
	Mite/Average	-35,0
	Caldo/Warm	-1,0
Classe energetica/Energy efficiency class		A
Tipologia di prodotto/ Declared Typology		UVR, bidirezionale# /RVU, 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 (%)		91
Portata massima/ Max flow rate (m ³ /h) *		350
Potenza elettrica assorbita alla portata massima/ Maximum electric power (W)*		190
Livello di potenza sonora Lwa (dB(A))/ Sound power level Lwa (dB(A))		42
Portata di riferimento(m ³ /s)* / Reference flow rate (m ³ /s)*		0,0528
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 centralizzato /Central demand control
Coefficiente di controllo/Control factor		0,85
Tasso di trafileamento (%)/ Declared maximum leakage (%)	interno/ Internal	2,1
	esterno/ external	2.6
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.com
Consumo annuo di elettricità (AEC) specifico (kWh di elettricità /a)** / AEC (kWh electricity/a) for each climate**	Freddo/Cold	1012,0
	Mite/Average	475,0
	Caldo/Warm	430,0
Risparmio di riscaldamento annuo specifico (AHS) (kWh di energia primaria /a)** / AHS (in kWh primary energy/a) for each climate**	Freddo/Cold	9098,0
	Mite/Average	4649,0
	Caldo/Warm	1182,0

* 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.

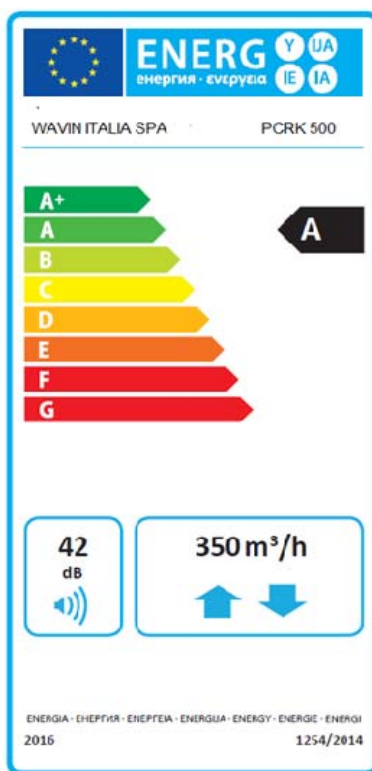
Wavin Italia Spa

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	Nome e Funzione Name and Function	Firma Sign
S. M. Maddalena, 08/01/2018	Marco Della Bianca Product Manager SHC - VMC	<i>Marco Della Bianca</i>

Registro imprese
R.E.A. Rovigo 106451

Codice fiscale
105722690153

P.IVA
01028270294

Cap. Soc.
€ 3.604.900,00 i.v.