

## Dichiarazione di prestazione dell'unità di recupero del calore PCRKAE300BP

## Declaration of performance of the heat recovery unit PCRKAE300BP

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		PCRK300
SEC in [kWh/(m <sup>2</sup> .a)] per ogni zona climatica SEC in [kWh/(m <sup>2</sup> .a)] for each climate	Freddo/Cold	-77,0
	Mite/Average	-37,0
	Caldo/Warm	-2,0
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 (%)		92
Portata massima/ Max flow rate (m <sup>3</sup> /h) *		250
Potenza elettrica assorbita alla portata massima/ Maximum electric power (W)*		98
Livello di potenza sonora Lwa (dB(A))/ Sound power level Lwa (dB(A))		40
Portata di riferimento(m <sup>3</sup> /s)*/ Reference flow rate (m <sup>3</sup> /s)*		0,0486
Differenza di pressione di riferimento (Pa) / Reference pressure reference (Pa)*		50
Potenza assorbita specifica /SPI (W/(m <sup>3</sup> /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	1,8
	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		<a href="http://www.wavin.com">www.wavin.com</a>
Consumo annuo di elettricità (AEC) specifico (kWh di elettricità /a)**/ AEC (kWh electricity/a) for each climate**	Freddo/Cold	996,0
	Mite/Average	459,0
	Caldo/Warm	414,0
Risparmio di riscaldamento annuo specifico (AHS) (kWh di energia primaria /a)** / AHS (in kWh primary energy/a) for each climate**	Freddo/Cold	9288,0
	Mite/Average	4747,0
	Caldo/Warm	1206,0

\* 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

Wavin Italia Spa

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

Telefono  
+39 0425 758811

Internet  
[www.wavin.it](http://www.wavin.it)

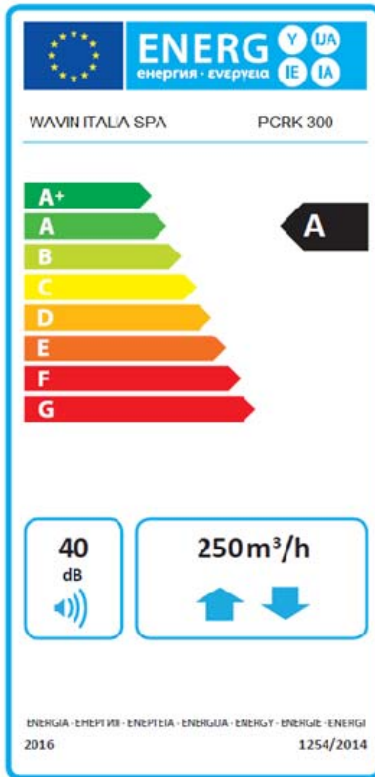
E-mail  
Info.it@wavin.com

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](http://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	

**Registro imprese**  
R.E.A. Rovigo 106451

**Codice fiscale**  
105722690153

**P.IVA**  
01028270294

**Cap. Soc.**  
€ 3.604.900,00 i.v.