

10. Direttiva ErP - Regolamenti 1253/2014 - 1254/2014
ErP Directive - Regulations 1253/2014 - 1254/2014

a)	Marchio - <i>Mark</i>	-	AERAULIQA		
b)	Modello - <i>Model</i>	-	QR180A		
c)	Classe SEC - <i>SEC class</i>	-	A	A	B
c1)	SEC climi caldi - <i>SEC warm climates</i>	kWh/m ² .a	-15	-10,6	-6,7
c2)	SEC climi temperati - <i>SEC average climates</i>	kWh/m ² .a	-39,4	-34,3	-29,9
c3)	SEC climi freddi - <i>SEC cold climates</i>	kWh/m ² .a	-77,3	-71,1	-65,9
	Etichetta energetica - <i>Energy label</i>	-	Sì Yes		
d)	Tipologia unità - <i>Unit typology</i>	-	Residenziale - bidirezionale Residential - bidirectional		
e)	Tipo azionamento - <i>Type of drive</i>	-	Azionamento a velocità variabile Variable speed drive		
f)	Sistema di recupero calore <i>Type of Heat Recovery System</i>	-	A recupero Heat recovery		
g)	Efficienza termica - <i>Thermal efficiency of heat recovery</i>	%	82		
h)	Portata massima @100Pa - <i>Maximum flow rate @100Pa</i>	m ³ /h	177		
i)	Potenza elettrica (alla portata massima) <i>Electric power input at maximum flow rate</i>	W	105		
j)	Livello potenza sonora (L _{WA}) - <i>Sound power level (L_{WA})</i>	dBA	50		
k)	Portata di riferimento - <i>Reference flow rate</i>	m ³ /h	124		
l)	Differenza di pressione di riferimento <i>Reference pressure difference</i>	Pa	50		
m)	Potenza assorbita specifica (SPI) <i>Specific power input (SPI)</i>	W/(m ³ /h)	0,412		
n1)	Fattore di controllo - <i>Control factor</i>	-	0,65	0,85	1
n2)	Tipologia di controllo - <i>Control typology</i>	-	Controllo ambientale locale Local demand control	Controllo ambientale centrale Central demand control	Controllo manuale (no DCV) Manual control (no DCV)
o1)	Trafilamento interno massimo <i>Maximum internal leakage rate</i>	%	2,5		
o2)	Trafilamento esterno massimo <i>Maximum external leakage rate</i>	%	1		
p1)	Tasso di miscela interno - <i>Internal mixing rate</i>	%	N/A		
p2)	Tasso di miscela esterno - <i>External mixing rate</i>	%	N/A		
q)	Segnale avvertimento filtro - <i>Visual filter warning</i>	-	Avviso su display "FILTER" Visual filter warning on display		
r)	Istruzioni installazione griglie <i>Instructions to install regulated grilles</i>	-	N/A		
s)	Indirizzo Internet istruzioni di pre/disassemblaggio <i>Internet address for pre/disassembly instructions</i>	-	www.aerauliqa.it www.aerauliqa.com		
t)	Sensibilità del flusso alle variazioni di pressione <i>Airflow sensitivity to pressure variations</i>	%	N/A		
u)	Tenuta all'aria interna/esterna <i>Indoor/outdoor air tightness</i>	m ³ /h	N/A		
v1)	Consumo annuo di energia (AEC) climi caldi <i>AEC - Annual electricity consumption - warm climates</i>	kWh	2,2	3,7	5,2
v2)	Consumo annuo di energia (AEC) climi temperati <i>AEC - Annual electricity consumption - average climates</i>	kWh	2,6	4,2	5,6
v3)	Consumo annuo di energia (AEC) climi freddi <i>AEC - Annual electricity consumption - cold climates</i>	kWh	8,0	9,6	11,0
w1)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi <i>AHS - Annual heating saved - warm climates</i>	kWh	20,5	19,9	19,6
w2)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati <i>AHS - Annual heating saved - average climates</i>	kWh	45,3	44,1	43,2
w3)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi <i>AHS - Annual heating saved - cold climates</i>	kWh	88,5	86,3	84,6