

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

a)	Marchio - <i>Mark</i>	-	AERAULIQA			AERAULIQA			AERAULIQA		
b)	Modello - <i>Model</i>	-	QR280A			QR400A			QR550A		
c)	Classe SEC - <i>SEC class</i>	-	A	A	B	A+	A	A	A	A	B
c1)	SEC climi caldi - <i>SEC warm climates</i>	kWh/m ² .a	-15,2	-11	-7,2	-17,3	-14,4	-11,8	-15	-10,7	-6,7
c2)	SEC climi temperati - <i>SEC average climates</i>	kWh/m ² .a	-39,3	-34,4	-30,1	-42,1	-38,7	-35,7	-39,4	-34,4	-30
c3)	SEC climi freddi - <i>SEC cold climates</i>	kWh/m ² .a	-76,8	-70,7	-65,5	-80,8	-76,6	-72,9	-77,4	-71,3	-66,1
	Etichetta energetica - <i>Energy label</i>	-	Si Yes			Si Yes			Si Yes		
d)	Tipologia unità - <i>Unit typology</i>	-	Residenziale - bidirezionale <i>Residential - bidirectional</i>			Residenziale - bidirezionale <i>Residential - bidirectional</i>			Residenziale - bidirezionale <i>Residential - bidirectional</i>		
e)	Tipo azionamento - <i>Type of drive</i>	-	Azionamento a velocità variabile <i>Variable speed drive</i>			Azionamento a velocità variabile <i>Variable speed drive</i>			Azionamento a velocità variabile <i>Variable speed drive</i>		
f)	Sistema di recupero calore <i>Type of Heat Recovery System</i>	-	A recupero <i>Heat recovery</i>			A recupero <i>Heat recovery</i>			A recupero <i>Heat recovery</i>		
g)	Efficienza termica - <i>Thermal efficiency of heat recovery</i>	%	80			86			82		
h)	Portata massima @100Pa - <i>Maximum flow rate @100Pa</i>	m ³ /h	256			363			520		
i)	Potenza elettrica (alla portata massima) <i>Electric power input at maximum flow rate</i>	W	160			160			333		
j)	Livello potenza sonora (L _{wa}) - <i>Sound power level (L_{wa})</i>	dBA	56			52			58		
k)	Portata di riferimento - <i>Reference flow rate</i>	m ³ /h	179			254			364		
l)	Differenza di pressione di riferimento <i>Reference pressure difference</i>	Pa	50			50			50		
m)	Potenza assorbita specifica (SPI) <i>Specific power input (SPI)</i>	W/(m ³ /h)	0,385			0,268			0,412		
n1)	Fattore di controllo - <i>Control factor</i>	-	0,65	0,85	1	0,65	0,85	1	0,65	0,85	1
n2)	Tipologia di controllo - <i>Control typology</i>	-	Controllo ambientale locale <i>Local demand control</i>	Controllo ambientale centrale <i>Central demand control</i>	Controllo manuale (no DCV) <i>Manual control (no DCV)</i>	Controllo ambientale locale <i>Local demand control</i>	Controllo ambientale centrale <i>Central demand control</i>	Controllo manuale (no DCV) <i>Manual control (no DCV)</i>	Controllo ambientale locale <i>Local demand control</i>	Controllo ambientale centrale <i>Central demand control</i>	Controllo manuale (no DCV) <i>Manual control (no DCV)</i>
o1)	Trafilamento interno massimo <i>Maximum internal leakage rate</i>	%	1,5			0,6			0,8		
o2)	Trafilamento esterno massimo <i>Maximum external leakage rate</i>	%	1,5			0,4			0,5		
p1)	Tasso di miscela interno - <i>Internal mixing rate</i>	%	N/A			N/A			N/A		
p2)	Tasso di miscela esterno - <i>External mixing rate</i>	%	N/A			N/A			N/A		
q)	Segnale avvertimento filtro - <i>Visual filter warning</i>	-	Avviso su display "FILTER" <i>Visual filter warning on display</i>			Avviso su display "FILTER" <i>Visual filter warning on display</i>			Avviso su display "FILTER" <i>Visual filter warning on display</i>		
r)	Istruzioni installazione griglie <i>Instructions to install regulated grilles</i>	-	N/A			N/A			N/A		
s)	Indirizzo Internet istruzioni di pre/disassemblaggio <i>Internet address for pre/disassembly instructions</i>	-	www.aerauliqa.it www.aerauliqa.com			www.aerauliqa.it www.aerauliqa.com			www.aerauliqa.it www.aerauliqa.com		
t)	Sensibilità del flusso alle variazioni di pressione <i>Airflow sensitivity to pressure variations</i>	%	N/A			N/A			N/A		
u)	Tenuta all'aria interna/esterna <i>Indoor/outdoor air tightness</i>	m ³ /h	N/A			N/A			N/A		
v1)	Consumo annuo di energia (AEC) climi caldi <i>AEC - Annual electricity consumption - warm climates</i>	kWh	2	3,5	4,8	1,4	2,4	3,4	2,2	3,7	5,2
v2)	Consumo annuo di energia (AEC) climi temperati <i>AEC - Annual electricity consumption - average climates</i>	kWh	2,5	3,9	5,3	1,9	2,9	3,8	2,6	4,2	5,6
v3)	Consumo annuo di energia (AEC) climi freddi <i>AEC - Annual electricity consumption - cold climates</i>	kWh	7,9	9,3	10,7	7,2	8,3	9,2	8	9,6	11
w1)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi <i>AHS - Annual heating saved - warm climates</i>	kWh	20,3	19,7	19,3	20,8	20,4	20,1	20,5	20	19,6
w2)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati <i>AHS - Annual heating saved - average climates</i>	kWh	44,9	43,6	42,6	46,1	45,2	44,5	45,3	44,2	43,4
w3)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi <i>AHS - Annual heating saved - cold climates</i>	kWh	87,8	85,3	83,4	90,2	88,5	87,1	88,7	86,5	84,8