DATI TECNICI

AQUANEXT PERFORMANCE		200	240
COP*		2,71	2,86
COP**		2,85	3,15
Tempo di riscaldamento*	h:min	6:19	7:59
Temperatura min/max aria	°C		-5 / 42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		55 / 75
Potenza sonora****	dB(A)		53
Potenza elettrica assorbita media	W		500
Capacità nominale accumulo	l	202	244
Pressione massima di esercizio	bar		6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-230/2750	220/2670
Potenza resistenza	W		2000
Portata d'aria standard	m^3/h		400
Volume minimo del locale d'installazione***	m^3		20
Massa a vuoto	kg	87	92
Protezione elettrica			IPX4
Spessore isolamento	mm		35
Diametro connessioni acqua	"		G 3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C		1
Superficie scambiatore	m^2	-	-
Dispersioni termiche (Pes)*	W	27	31
Pressione statica disponibile	Pa		53
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	866	1293
Rendimento stagionale (clima medio)	%	118,3	129,6
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	249	321
Tipo refrigerante			R- 134a
Carica refrigerante	g		900
GWP			1430
CO_2 equivalenti	t		1,29
Classe di efficienza energetica		A	
Profilo di prelievo		L	XL
Codice		8203202	8203204

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.
** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.
*** Riferito al prodotto non canalizzato
****Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI

