

Specifiche tecniche



Per tutti i modelli (H)



Modelli solo freddo		ASR 50 L	ASR 65 L	ASR 80 L	ASR 95 L	ASR 105 L	ASR 120 L	ASR 140 L	ASR 160 L	ASR 190 L	ASR 210 L	
Capacità Raffreddamento ¹	KW	49,57	62,81	78,99	95,13	111,08	119,87	142,09	164,98	197,06	219,12	
Potenza assorbita ¹	KW	15,81	19,46	23,23	30,66	33,56	37,10	47,09	51,19	60,61	71,54	
SEER ²		3,57	3,58	3,74	3,54	3,66	3,57	3,52	3,91	3,94	3,71	
η_{s,c^2}		140	140	147	138	143	140	138	154	154	145	
Modelli pompa di calore		ASR 50 H	ASR 65 H	ASR 80 H	ASR 95 H	ASR 105 H	ASR 120 H	ASR 140 H	ASR 160 H	ASR 190 H	ASR 210 H	
Capacità Raffreddamento ¹	KW	48,12	60,95	76,67	92,34	107,81	116,34	137,88	160,10	191,21	212,6	
Potenza assorbita ¹	KW	15,81	19,46	23,23	30,66	33,56	37,10	45,69	51,19	60,61	70,47	
SEER ²		3,53	3,52	3,63	3,52	3,55	3,52	3,52	3,80	3,82	3,65	
η_{s,c^2}		138,15	138	142,23	138	139,17	138	138	148,92	149,82	143,15	
Capacità Riscaldamento ¹	KW	50,65	59,65	76,63	90,66	106,95	117,10	148,70	157,90	187,31	214,37	
Potenza assorbita ¹	KW	14,81	17,49	21,77	26,59	30,38	34,14	42,85	46,17	54,29	62,68	
SCOP ²		3,20	3,22	3,22	3,23	3,22	3,21	3,20	3,19	3,23	3,19	
η_{s,h^2}		125	126	126	126	126	125	125	125	126	125	
Caratteristiche comuni												
Portata aria nominale	m ³ /h	9720	11500	15500	17500	19200	21580	25500	28000	30000	32000	
Prevalenza disp. nominale	Pa	220	220	225	240	240	240	240	240	240	240	
Livello di potenza sonora	dB(A)	81,5	85,0	82,0	83,0	85,4	87,4	91,3	90,5	91,5	92,4	
Tipo di refrigerante		R410A										
Numero di circuiti frigoriferi		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Tipo di compressore		Scroll										
Numero di compressori		2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
Step di capacità	%	0-50-100						0-25-50-75-100				
Spessore rivestimento	mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Resistenza al fuoco		NO										
Peso unità standard	kg	1085	1155	1225	1470	1685	1805	1855	2350	2555	2705	

Dati secondo condizioni EUROVENT e alimentazione 400V/3+N/50Hz.

Raffreddamento: temperatura dell'aria alla batteria interna 27°C / 19°C BU e temperatura ambiente esterna 35°C.

Riscaldamento: ingresso temperatura aria alla batteria interna 20°C e temperatura ambiente esterna 7°C / 6°C BU.

1. Secondo EN 14511. 2. Secondo EN 14825.