

MODELLO	U.M.	in.CH 5	in.CH 7	in.CH 10	in.CH 15
Prestazioni in raffreddamento con acqua a 7°C in mandata, temperatura acqua ritorno 12 °C temperatura aria esterna 35°C bs / 24°C bu					
CAPACITA' FRIGORIFERA (T. acqua OUT 7°C/T. aria est.35°C)	kW	5,2	7,2	10,27	14,28
POTENZA ASSORBITA (esclusa pompa di circolazione)	kW	1,52	2,01	3,11	4,22
EER	W/W	3,42	3,58	3,30	3,38
CAPACITA' FRIGORIFERA (T. acqua OUT 18°C/T. aria est.35°C)	kW	7,2	10,1	14,4	19,2
POTENZA ASSORBITA (esclusa pompa di circolazione)	kW	1,67	2,21	3,42	4,86
EER	W/W	4,31	4,57	4,21	4,07
RUMOROSITA' INTERNA					
Pressione sonora Lp (a)	dB(A)	47,5	50,5	53	55
RUMOROSITA' ESTERNA					
Pressione Sonora Lp (b)	dB (A)	47	47,1	48	50
REFRIGERANTE					
Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
COMPRESSORE					
Tipo		rotary	rotary	rotary	scroll
EVAPORATORE					
Tipo		Piastre saldobrasate	Piastre saldobrasate	Piastre saldobrasate	Piastre saldobrasate
VENTILATORE					
Tipo		radiale pale rovesce	radiale pale rovesce	radiale pale rovesce	radiale pale rovesce
Portata aria	m3/h	580	550	700	1000
Prevalenza massima disponibile	Pa	80	80	80	80
POMPA DI CIRCOLAZIONE					
Portata acqua nominale	l/h	894	1239	1766	2456
Prevalenza utile residua	kPa	50,0	50,0	45,0	55,0
Capacità vaso di espansione	l	2	2	2	2
Accumulo inerziale interno	l	14	14	14	14
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Tensione	V/50Hz	230	230	230	400-3N
Corrente assorbita a massimo carico (c)	A	14,4	18,1	26,3	15,0
ATTACCHI IDRAULICI					
Ingresso/uscita acqua impianto	"	1	1	1	1 1/4
Alimentazione acqua	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Scarico acqua	mm	22	22	22	22
DIMENSIONI					
Larghezza	mm	530	530	530	530
Altezza	mm	1275	1445	1445	1445
Profondità	mm	440	440	440	440
PESO IN TRASPORTO	kg	94	111	117	147

Riferimenti prestazioni norma UNI EN 14511

(a) misurata in camera semianecoica secondo la norma ISO 7779

(b) misurata in camera semianecoica alla distanza di 5 metri dalla bocchetta di scarico esterna

(c) Temperatura temperatura acqua in ingresso 20°C, temperatura aria esterna 52°C b.s.

CONFORMITA

Direttiva macchine 2006/42/CE

Direttiva bassa tensione 2006/95/CE

Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE