IN.CH

Il refrigeratore a condensazione evaporativa

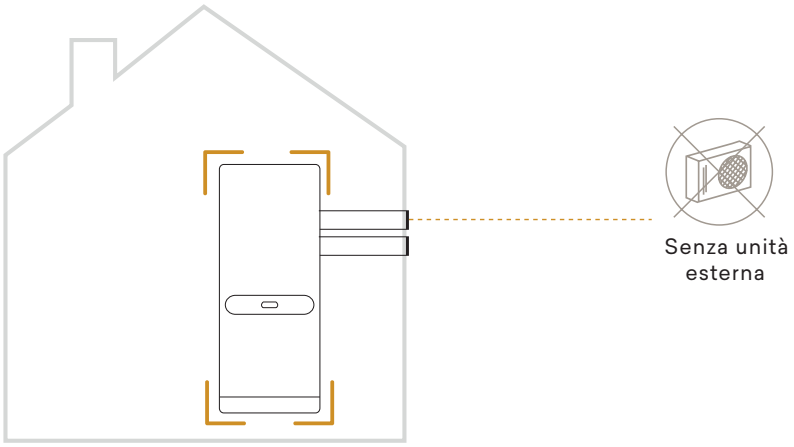
DC INVERTER
Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.

SENZA UNITÀ ESTERNA

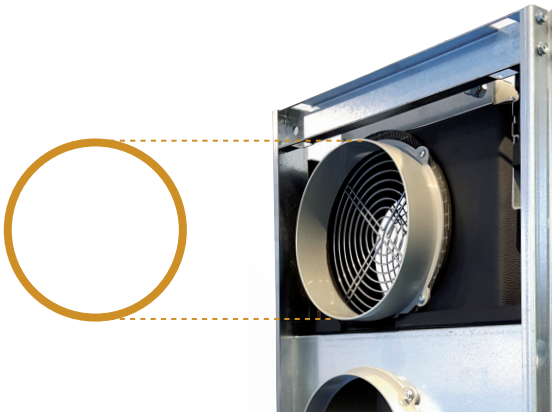
INSTALLAZIONE INTERNA

COMPATTO
Estremamente compatto, occupa uno spazio ridotto.

NESSUNA UNITÀ ESTERNA, ELEVATA POTENZA



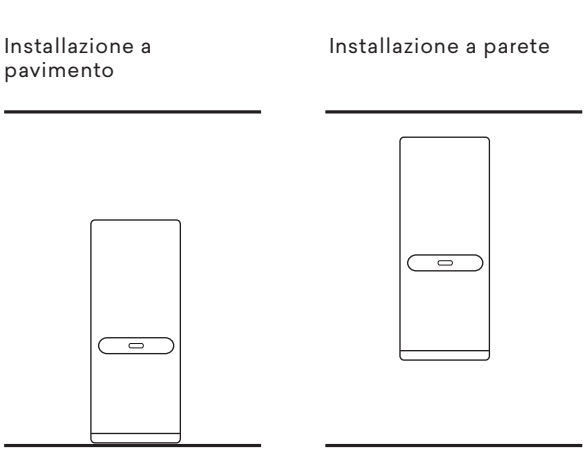
CONDOTTI ESTERNI DA 160MM



RIDOTTO CONSUMO DI ACQUA

Potenza frigorifera 11 kW

INSTALLAZIONE



COMPRESSORE DC INVERTER

EVAPORATIVA/ACQUA IN.CH

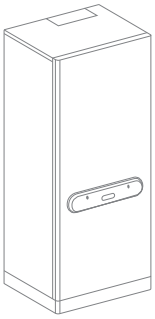
Refrigeratore d'acqua a condensazione evaporativa.

Installazione interna ed esterna.

Non reversibile

kW Range potenza 7-10 kW

R410a Refrigerante R410a



Larghezza 530 mm

Altezza misure diverse

Profondità 440 mm

REC105IC3II	5 M	Potenza frigorifera nominale: 5,40 kW EER: 3,78
REC107IC3II	7 M	Potenza frigorifera nominale: 7,00 kW EER: 3,64
REC110IC3II	10 M	Potenza frigorifera nominale: 11,00 kW EER: 3,51
REC110IC5II	10 T	Potenza frigorifera nominale: 11,00 kW EER: 3,51

	DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
TUBI FLESSIBILI			
	Tubi flessibili per installazione chiller a parete	Tutti	AI0334II
SERVIZI			
PRIMO AVVIAMENTO			
	Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	Tutti	

		IN.CH			
Modelli	u.m.	**5-M**	**7-M**	**10-M**	**10-T**
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A35 °C; W 7°C)					
Potenza frigorifera nominale (1)	kW	5,40	7,00	11,00	11,00
Potenza assorbita (esclusa pompa di circolazione)	kW	1,42	1,92	3,13	3,13
EER (1)		3,78	3,64	3,51	3,51
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A35 °C; W 18 °C)					
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	6,70	8,60	13,30	13,30
Potenza assorbita (esclusa pompa di circolazione)	kW	1,62	2,10	3,30	3,30
EER (2)		4,12	4,08	4,02	4,02
CARATTERISTICHE GENERALI					
Tipo di ventilatore		Radiatore a pale rovesce			
N° Ventilatori	Nr	1	1	1	1
Portata aria nominale	m^3/h	510	650	820	820
Prevalenza utile	Pa	110	120	120	120
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter			
Refrigerante		R410a			
Pressione sonora interna (3)	dB(A)	47,0	49,0	50,0	50,0
Pressione sonora esterna (4)	dB(A)	46,2	47,1	48,0	48,0
DATI IDRAULICI					
Portata nominale in raffreddamento (A35/W7 °C)	L/min	1080,0	1296,0	1766,0	1766,0
Prevalenza utile circuito primario	kPa	50,0	50,0	45,0	45,0
Diametro attacchi idraulici	"GAS	1			
Diametro attacchi idraulici alimentazione acqua	"GAS	1/2	1/2	1/2	1/2
Attacchi scarico	mm	22			
Capacità vaso di espansione	L	2	2	2	2
Accumulo inerziale interno	L	14	14	14	14
Consumo d'acqua	L/h	15	15	20	20
DATI ELETTRICI					
Corrente assorbita (5)	A	15,00	26,30	18,10	9,00
Tensione	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3+N/50
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO					
Larghezza totale	mm	530	530	530	530
Altezza totale	mm	1320	1445	1445	1445
Profondità totale	mm	440	440	440	440
Peso netto	kg	105,0	117,0	125,0	125,0
Diametro attacchi	mm	160	160	160	160

(1) Temperatura acqua out 7 °C / Temperatura aria esterna 35 °C
(2) Temperatura acqua out 18 °C / Temperatura aria esterna 35 °C
(3) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la norma ISO 7779
(4) Pressione sonora misurata in camera semianecoica alla distanza di 5 m dalla bocchetta di scarico esterna
(5) Temperatura acqua in ingresso 20° C / Temperatura aria di condensazione 55° C