



# IN.CH Inverter

Il refrigeratore  
a condensazione evaporativa



## DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



## INSTALLAZIONE INTERNA



## SENZA UNITÀ ESTERNA



## COMPATTO

Estremamente compatto, occupa uno spazio ridotto.

## REFRIGERATORE CONDENSAZIONE EVAPORATIVA/ACQUA

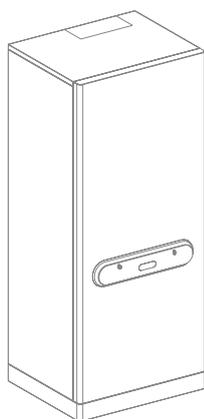
### IN.CH

Refrigeratore d'acqua  
a condensazione evaporativa

Installazione interna o esterna  
Non reversibile

**kW** Range potenza  
7 - 10 kW

**R410a** Refrigerante  
R410a Inverter



Larghezza  
530 mm



Altezza  
1445 mm



Profondità  
440 mm

REC1071A2II	<b>IN.CH 7 DC INVERTER</b>	- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 7,20 kW - EER: 3,60 - Dimensioni (l x h x p): 530x1.445x440 mm
REC1101A2II	<b>IN.CH 10 DC INVERTER</b>	- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 10,27 kW - EER: 3,30 - Dimensioni (l x h x p): 530x1.445x440 mm

### Accessori

per tutti i modelli IN.CH  
Inverter

AI0334II	- Tubi flessibili per installazione chiller a parete
	- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)

<b>DATI TECNICI</b>	<b>u.m.</b>	<b>IN.CH 7</b>
<b>Capacità frigorifera <sup>1</sup></b>		7,2
Potenza assorbita (esclusa pompa di circolazione)	kW	2,01
EER	W/W	3,58
<b>Capacità frigorifera <sup>2</sup></b>		10,1
Potenza assorbita (esclusa pompa di circolazione)	kW	2,21
EER	W/W	4,57
<b>RUMOROSITÀ INTERNA</b>		
(a) Pressione sonora	dB (A)	49,0
Potenza sonora	dB (A)	58,0
<b>Rumorosità esterna</b>		
(b) Pressione sonora	dB (A)	47,1
Potenza sonora	dB (A)	60,1
<b>DATI FRIGORIFERI E AERAILICI</b>		
Refrigerante		R410A
Compressore		Rotary
Evaporatore		Piastre saldo brasate
Ventilatore		Centrifugo a pale rovesce
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	550
Prevalenza massima disponibile	Pa	80
<b>POMPA DI CIRCOLAZIONE</b>		
Portata acqua nominale	L/h	1296
Prevalenza utile residua	kPa	50,0
Capacità vaso di espansione	L	2
Accumulo inerziale interno	L	14
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>		
Tensione	V/50Hz	230
(c) Corrente assorbita a massimo carico	A	18,1
<b>ATTACCHI IDRAULICI</b>		
Ingresso-uscita acqua impianto	A	1
Alimentazione acqua	A	1/2
Scarico acqua	mm	22
<b>DIMENSIONI</b>		
Larghezza	mm	530
Altezza	mm	1.445
Profondità	mm	440
Peso in trasporto	kg	111
Consumo d'acqua	L/h max	15

**IN.CH 10**

10,27

3,11

3,30

14,4

3,42

4,21

50,0

59,0

48,0

61,0

R410A

Rotary

Piastre saldo brasate

Centrifugo a pale rovesce

700

80

1766

45,0

2

14

230

26,3

1

1/2

22

530

1.445

440

117

20

1. T acqua out 7°C / T aria est. 35°C
2. T acqua out 18°C T aria est. 35°C

(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.

**Prestazioni nominali secondo norma UNI EN 14511**

**Direttiva macchine 2006/42/CE**

**Direttiva bassa tensione 2006/95/CE**

**Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE**