



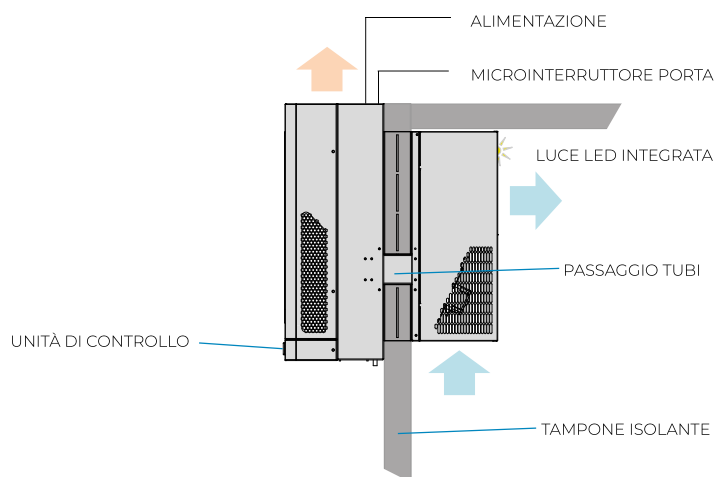
Unità monoblocco ultracompatte progettate per minicelle frigorifere di refrigerazione e congelamento, con montaggio a finestra sulla parete della cella.

## SPECIFICHE TECNICHE

Carica di refrigerante R-290.	■
Compressore ermetico alternativo.	■
Motoventilatori elettronici EC.	■
Pressostati di alta e bassa pressione.	■
Espansione mediante valvola termostatica.	■
Sbrinamento per iniezione di gas caldo.	■
Vaschetta di raccolta condensa in acciaio inox.	■
Evaporazione automatica della condensazione.	■
Luce LED per la cella con microinterruttore della porta.	■
Tampone smontabile incluso.	■
Regolazione elettronica multifunzione.	■
Trattamento anticorrosione epossidico dello scambiatore di evaporazione.	□
Trattamento anticorrosione poliuretano dello scambiatore di condensazione.	□

■ Di serie □ Opzionale

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



### Esempio di installazione



### Controllore elettronico

Il regolatore elettronico XW60LH, di serie sulle nostre unità compatte commerciali slim da parete, è un regolatore avanzato di dimensioni ridotte che include le seguenti funzioni:



- ▶ Controllo della temperatura con registrazione delle temperature massima e minima.
- ▶ Funzione Jet Cool di raffreddamento rapido.
- ▶ Modalità di funzionamento notturno.
- ▶ 4 relè di uscita per: compressore, ventilatore, sbrinamento e luce.
- ▶ 3 sonde di temperatura NTC per termostato, sbrinamento e condensazione.

### Luce LED integrata per la cella

Luce LED della cella ad alta efficienza, integrata nell'unità, che si attiva automaticamente all'apertura della porta della cella.

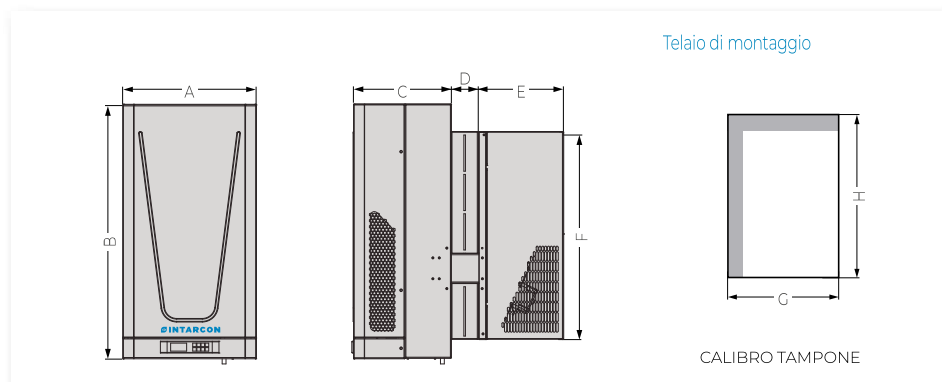
## 230V I+N ~ 50Hz | Media temperatura | Compressore ermetico | R-290

Refrigerante	Serie / Modello	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera / Volume della cella, in base alla temperatura della cella <sup>(1)</sup>						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Carica di refrigerante (g) <sup>(2)</sup>	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCV-LD-0009A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	635	5	740	7	850	12	400	3,5	300	<100	38	29	
	MCV-LD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	1 050	9	1 220	15	1 410	27	520	3,3	500	<150	56	29	
	MCV-LD-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1 340	14	1 560	21	1 780	36	680	4,3	500	<150	57	31	
	MCV-LD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 824	21	2 170	34	2 540	58	940	5,9	950	<150	86	35	
	MCV-LD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2 215	27	2 618	43	2 960	70	1 310	9,0	950	<200	86	35	

## 230V I+N ~ 50Hz | Bassa temperatura | Compressore ermetico | R-290

Refrigerante	Serie / Modello	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera / Volume della cella, in base alla temperatura della cella <sup>(1)</sup>						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Carica di refrigerante (g) <sup>(2)</sup>	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCV-LD-0014A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	370	1	440	2	520	4	380	3,6	300	<100	38	29	
	BCV-LD-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	540	2	660	5	790	8	480	4,3	500	<100	57	29	
	BCV-LD-1028A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/4	770	4	920	9	1 090	15	730	5,6	500	<150	64	31	
	BCV-LD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	985	7	1 210	14	1 470	25	970	9,3	950	<200	86	34	

## DIMENSIONI



Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Serie 0	420	803	237	86	207	596	400	600
Serie 1	420	803	307	86	270	656	400	660
Serie 2	620	764	343	106	310	676	600	680

<sup>(1)</sup> Le prestazioni nominali si riferiscono al funzionamento con temperatura della cella di 0 °C (MT) e -20 °C (BT) e temperatura esterna di 35 °C. Volume della cella stimato secondo le condizioni delle basi di calcolo (pag.12).

<sup>(2)</sup> Carica di refrigerante A3 inferiore a 500 g, conformità semplificata con EN378.

<sup>(3)</sup> Livello di pressione sonora del condensatore in campo libero, con direttività 1, misurato a 10 m dalla sorgente (valore non vincolante calcolato a partire dalla potenza sonora).

**CLIENT360**  
client360.intarcon.com  
SOFTWARE DI CALCOLO FRIGORIFERO

