



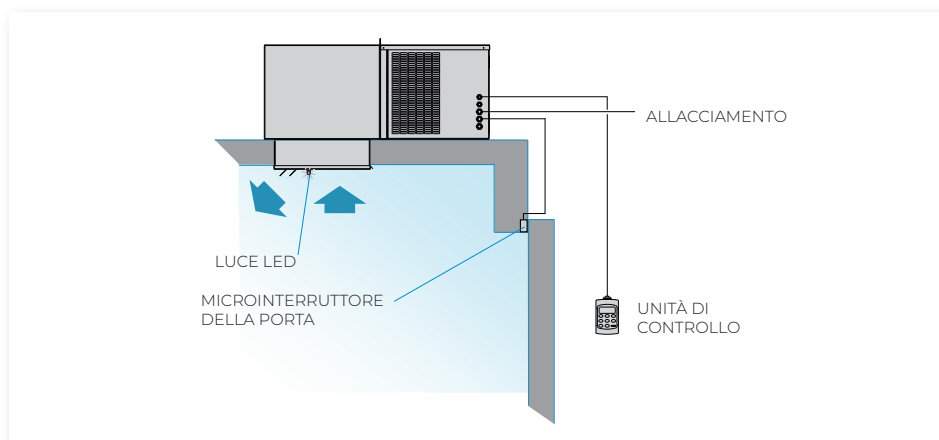
Unità monoblocco ultracompatte progettate per minicelle frigorifere di refrigerazione e congelamento, con montaggio a soffitto della cella.

SPECIFICHE TECNICHE

Carica di refrigerante R-290.	■
Compressore ermetico alternativo.	■
Pressostati di alta e bassa pressione.	■
Espansione mediante valvola termostatica.	■
Protezione magnetotermica.	■
Sbrinamento per iniezione di gas caldo.	■
Vaschetta di raccolta condensa in acciaio inox.	■
Evaporazione automatica della condensa.	■
Luce LED per la cella con microinterruttore della porta.	■
Cassone di evaporazione in pannello sandwich da 50 mm in schiuma di poliuretano, rivestito internamente con lamiera d'acciaio preverniciata.	■
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 XW270K, di serie sulle nostre unità compatte commerciali da soffitto, include le seguenti funzioni:



- ▶ Telecomando digitale multifunzione remoto.
- ▶ Controllo della temperatura con registrazione delle temperature massima e minima.
- ▶ Funzione Jet Cool di raffreddamento rapido.
- ▶ Modalità di funzionamento notturno.

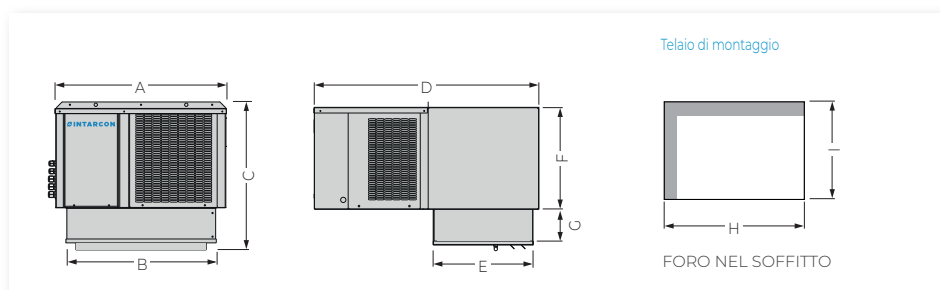
230V I+N ~ 50Hz | Media temperatura | Compressore ermetico | R-290

Refrigerante	Serie / Modello Assiale	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera / Volume della cella, in base alla temperatura della cella ⁽¹⁾						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m ³ /h)	Carica di refrigerante (g) ⁽²⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m ³	W	m ³	W	m ³							
R-290	MCR-ND-0009A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	670	5	780	7	900	12	390	3,6	300	<100	63	29	
	MCR-ND-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	1 060	9	1 240	15	1 435	27	530	3,4	600	<100	73	29	
	MCR-ND-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1 370	14	1 585	21	1 815	36	680	4,5	600	<150	73	31	
	MCR-ND-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 850	21	2 200	34	2 577	58	980	5,9	1 150	<150	96	35	
	MCR-ND-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2 240	27	2 650	43	2 995	70	1 350	9,0	1 150	<200	96	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 ⁽¹⁾						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m ³ /h)	Carica di refrigerante (g) ⁽²⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m ³	W	m ³	W	m ³							
R-290	BCR-ND-0014A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	385	1	460	2	550	4	390	3,3	300	<100	65	29	
	BCR-ND-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	540	2	660	5	800	8	490	3,5	600	<100	73	29	
	BCR-ND-1028A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/4	770	4	925	9	1 100	15	730	6,0	600	<150	80	31	
	BCR-ND-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	985	7	1 215	14	1 475	25	990	9,3	1 150	<200	96	34	

DIMENSIONI



Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Serie 0	600	430	480	790	375	330	100	435	385
Serie 1	665	582	574	850	379	385	135	590	385
Serie 2	835	756	677	850	379	469	135	760	385

⁽¹⁾ 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).

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

⁽³⁾ 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

