

intarblock PRO



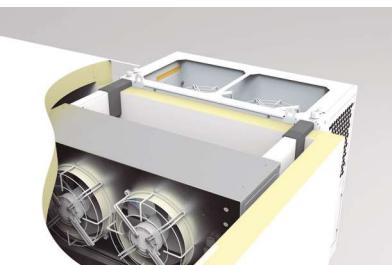
Nuove unità compatte monoblocco R-290 a parete, progettate da e per installatori. Per piccole e medie celle frigorifere di refrigerazione e conservazione. Montaggio a cavallo sulla parete della cella.

SPECIFICHE TECNICHE

Carica di refrigerante R-290.	<input checked="" type="checkbox"/>
Circuito frigorifero indipendente per ogni compressore.	<input checked="" type="checkbox"/>
Compressori ermetici montati su guide per ridurre le vibrazioni.	<input checked="" type="checkbox"/>
Scambiatore condensante a microcanali con verniciatura poliestere.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilatori AC sull'evaporatore ed EC sul condensatore.	<input checked="" type="checkbox"/>
Pressostato di alta pressione.	<input checked="" type="checkbox"/>
Vaschetta raccogli-condensa in acciaio inox, estraibile per la pulizia; serpantino in rame con verniciatura epossidica.	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuoia filtrante lavabile sulla griglia di ripresa.	<input checked="" type="checkbox"/>
Resistenza di scarico sui modelli BT.	<input checked="" type="checkbox"/>
Montaggio a cavallo 80–150 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>
Accesso al quadro elettrico con sportello d'ispezione ribaltabile.	<input checked="" type="checkbox"/>
Sbrinamento a gas caldo.	<input checked="" type="checkbox"/>
Espansione mediante valvola termostatica.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lamiere di alluminio dell'evaporatore rivestite con film protettivo per il trasporto.	<input checked="" type="checkbox"/>
Comando multifunzione integrato a bordo macchina.	<input checked="" type="checkbox"/>
Luce LED della cella.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilatore centrifugo EC a mandata verticale (solo su unità standard condensate ad aria).	<input type="checkbox"/>
Adattamento a bi-temperatura.	<input type="checkbox"/>
Adattamento dell'unità per installazione all'aperto.	<input type="checkbox"/>
Base maschio e spina femmina di tipo industriale.	<input type="checkbox"/>
Controllo della tensione (modelli monofase).	<input type="checkbox"/>
Controllo della tensione e mancanza fase (modelli trifase).	<input type="checkbox"/>
Cambio alimentazione a 230 V 50 Hz (modelli trifase).	<input type="checkbox"/>
Resistenza di scarico (per temperatura cella < 0 °C nei modelli MT).	<input type="checkbox"/>
Master-slave (alternato + simultaneo).	<input type="checkbox"/>

Di serie Opzionale

Esempio di installazione



Evaporatore di tipo cubico in alluminio

L'alluminio offre un migliore trasferimento di calore rispetto ad altri materiali e garantisce un funzionamento ottimale a bassa temperatura. Gli evaporatori di tipo cubico hanno una maggiore gittata d'aria rispetto agli evaporatori a plafone.

Controllore elettronico

Le unità Intarblock PRO sono dotate di serie dell'avanzato controllore elettronico XM670K.

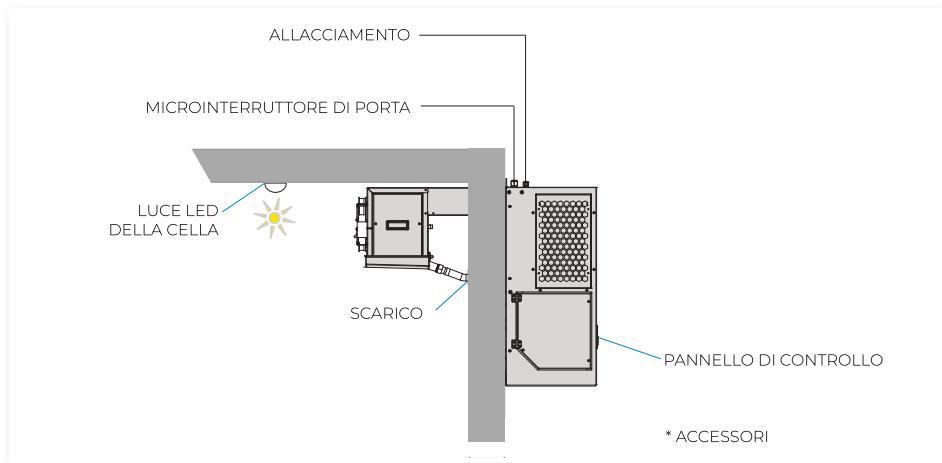


- ▶ Pannello di controllo digitale multifunzione.
- ▶ Orologio interno per la programmazione dei cicli di risparmio energetico e degli sbrinamenti.
- ▶ Possibilità di interconnessione e sincronizzazione fino a 8 unità in rete LAN, gestite con un unico pannello di controllo.

Accessori per unità CV-NPD

- ▶ Tampone per cella da 100 mm.
- ▶ Tampone per cella da 150 mm.
- ▶ Serranda di non ritorno.
- ▶ Microinterruttore di porta.
- ▶ Tubo flessibile elettrico di alimentazione da 5 m.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Ventilatore centrifugo (opzionale)

Le unità Intarblock con opzione ventilatore centrifugo integrano una turbina radiale con Pressione Statica Disponibile di 100 Pa, per il convogliamento verso l'esterno dell'aria calda di scarico tramite condotti.



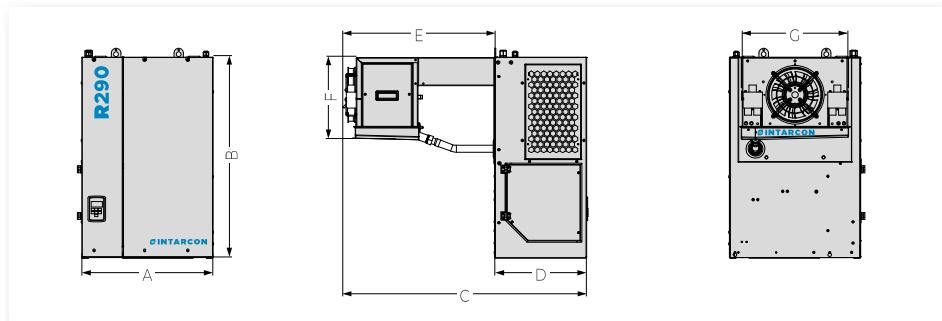
230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura | Compressore ermetico | R-290

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)	Portata cond. [Opz. radiale] (m ³ /h)	Carica di refrigerante per circuito (g) ⁽²⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				0 °C	5 °C	10 °C	W	m ³	W								
R-290	MCV-NPD-1008A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	720	5	851	10	995	16	464	4,1	750	1450	<150	68	43	
	MCV-NPD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	958	8	1144	14	1345	24	635	6,5	750	1450	<150	68	43	
	MCV-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1220	12	1447	20	1688	33	759	5,8	750	1450	<150	72	43	
	MCV-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1733	19	2086	32	2491	53	1107	11,2	1350	1600	<500	109	41	
	MCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2251	26	2668	43	3119	70	1491	14,8	1350	1600	<500	109	42	
	MCV-NPD-2035A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	2432	29	2847	47	3302	75	1459	11,1	1350	1600	<150	116	41	
	MCV-NPD-3052A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1	3578	47	4329	78	5065	140	2309	9,3	2800	3000	<150	142	44	
	MCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1	4505	62	5329	100	6180	180	3091	12,9	2800	3000	<500	142	45	

230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 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)	Portata cond. [Opz. radiale] (m ³ /h)	Carica di refrigerante per circuito (g) ⁽²⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				-25 °C	-20 °C	-15 °C	W	m ³	W								
R-290	BCV-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	469	1	584	3	706	5	588	5,8	750	1450	<150	72	43	
	BCV-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	703	3	867	6	1085	11	907	9,6	1350	1600	<150	109	41	
	BCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	955	6	1166	10	1423	18	1141	11,5	1350	1600	<150	109	41	
	BCV-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	1406	12	1776	21	2249	36	1926	18,1	2800	3000	<150	142	44	
	BCV-NPD-3054A	230V I+N ~ 50Hz	1	1367	11	1787	21	2323	38	1732	18,2	2800	3000	<500	131	45	
	BCV-NPD-3068A	400V 3N ~ 50Hz*	11/4	1665	15	2173	28	2792	49	2028	11,9	2800	3000	<500	131	44	
	BCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 3/4	1905	19	2372	32	2898	52	2402	11,9	2800	3000	<150	142	46	

DIMENSIONI



Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Serie 1	556	853	1023	390	693	348	468	448	56	341	129	450
Serie 2	706	853	1173	455	720	448	618	640	56	491	129	560
Serie 3	906	853	1101	455	686	455	878	890	56	761	129	560

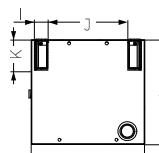
⁽¹⁾ Le prestazioni nominali si riferiscono al funzionamento con temperatura della cella di 0 °C (MT) e -20 °C (BT) e temperatura esterna di 35 °C. Volume della cella stimato secondo le condizioni delle basi di calcolo (pag. 12).

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

⁽³⁾ Livello di pressione sonora del condensatore in campo libero, condirettività 1, misurato a 10m dalla sorgente (valore non vincolante calcolato a partire dalla potenza sonora).

* Modello disponibile a 230 V 50 Hz.

Telaio di montaggio a cavallo



CLIENT360

client360.intarcon.com

SOFTWARE DI CALCOLO FRIGORIFERO