

intarblock A2L



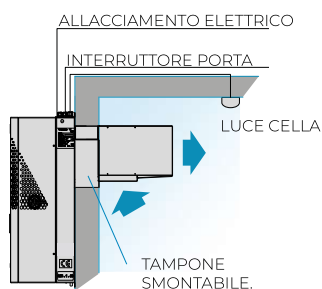
Nuove unità monoblocco A2L per celle frigorifere di piccole dimensioni, destinate alla refrigerazione e al congelamento, per installazione a parete.

SPECIFICHE TECNICHE

Carica di R-455A.	■
Compressore ermetico alternativo.	■
Pressostato di alta pressione.	■
Espansione con valvola termostatica.	■
Protezione magnetotermica.	■
Sbrinamento per iniezione di gas caldo.	■
Vaschetta raccolta condensa.	■
Evaporazione automatica della condensa.	■
Luce cella a LED e cavo interruttore porta.	■
Cassone evaporatore in pannello sandwich da 50 mm di schiuma poliuretanica, rivestito internamente con lamiera d'acciaio preverniciata.	■
Regolazione elettronica multifunzione.	■
Opzione di passaggio ad alimentazione 400V 3N 50Hz.	□
Ventilatore centrifugo a mandata verticale.	□
Trattamento anticorrosione epossidico della batteria di evaporazione.	□
Trattamento anticorrosione poliuretanico della batteria di condensazione.	□
Controllo della tensione (modelli monofase).	□
Controllo della tensione e mancanza di fase (modelli trifase).	□
Master-Slave (alternato + simultaneo).	□

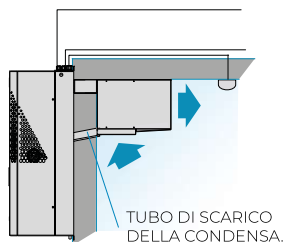
■ Di serie □ Opzionale

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Montaggio tampone

È fornito di serie un tampone smontabile per il montaggio diretto sulla finestra della cella frigorifera.



Montaggio a cavallo (eccetto serie 0).

È possibile realizzare un montaggio a cavallo in modo semplice, predisponendo un telaio per l'installazione e successivamente posando il tetto della cella.

Esempio di installazione



Controllore elettronico

Le unità Intarblock sono dotate di serie dell'avanzato controllore elettronico XW270K.



- ▶ Comando remoto digitale multifunzione.
- ▶ Controllo della temperatura con registrazione delle temperature massime e minime.
- ▶ Funzione Jet Cool di raffreddamento rapido.
- ▶ Modalità di funzionamento notturno.

Accessori per le unità CV-NN

- ▶ Tramoggia di adattamento per condotto circolare.
- ▶ Serranda di non ritorno.
- ▶ Microinterruttore porta.

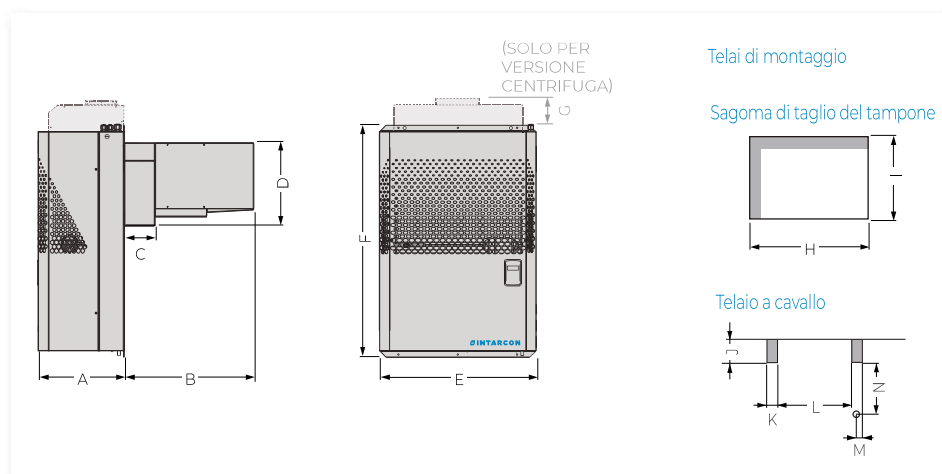
230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura | Compressore ermetico | R-455A

Refrigerante	Serie / Modello Axial	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. (m³/h)	Portata cond. (m³/h)	PSD (Pa) ⁽²⁾	Carica di refrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	MCV-NN-0010A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	691	5	818	9	938	15	480	7,1	400	375	80	<1,0	37	34	
	MCV-NN-1016A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1 083	10	1 271	17	1 470	27	740	9,4	425	575	80	<1,0	70	34	
	MCV-NN-2024A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 766	19	2 094	32	2 428	51	1 122	14,7	800	950	130	<1,5	89	35	
	MCV-NN-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/2	1 869	21	2 215	34	2 561	55	1 225	15,4	800	950	130	<1,5	89	36	
	MCV-NN-3034A	230V I+N ~ 50Hz*	1 1/2	2 357	28	2 810	46	3 291	75	1 550	20,4	1 100	1 150	80	<2,0	101	38	
	MCV-NN-3038A	400V 3N ~ 50Hz	1 3/4	2 522	30	3 007	50	3 505	81	1 654	9,5	1 100	1 150	80	<2,0	101	40	

230V I+N ~ 50Hz | Bassa temperatura | Compressore ermetico | R-455A

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. (m³/h)	Portata cond. (m³/h)	PSD (Pa) ⁽²⁾	Carica di reffrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	BCV-NN-0018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	375	1	468	2	573	3	502	8,4	400	375	80	<0,5	47	31	
	BCV-NN-1034A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/2	677	3	836	6	989	10	993	12,6	425	575	80	<1,0	71	33	
	BCV-NN-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/2	848	5	1 065	9	1 303	15	1 110	13,4	800	950	130	<1,0	90	35	
	BCV-NN-2055A	230V I+N ~ 50Hz	2	1 090	8	1 377	14	1 678	23	1 398	19,5	800	950	130	<1,5	96	41	
	BCV-NN-3068A	230V I+N ~ 50Hz*	3	1 562	14	1 936	24	2 358	38	2 013	23,5	1 100	1 150	80	<1,5	113	44	

DIMENSIONI



Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Bocca di aspirazione della turbina
Serie 0	306	250	100	510	420	683	90	405	515	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	185 x 115
Serie 1	340	514	122	330	400	880	42	380	335	75	38	295	21	218	185 x 115
Serie 2	340	514	122	330	620	920	140	600	335	75	30	522	16	218	230 x 130
Serie 3	365	514	122	470	735	940	50	715	475	75	45	607	20	356	2x 185 x 115

⁽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).

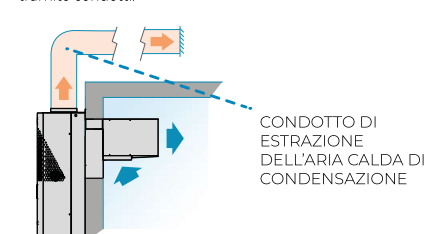
⁽²⁾ Pressione statica disponibile per la condensazione.

⁽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).

*Unità disponibili con tensione 400 V 3N 50 Hz.

Versione centrifuga

Le unità della serie Intarblock in versione centrifuga integrano una turbina centrifuga per consentire il convogliamento all'esterno dell'aria calda di scarico tramite condotti.



Condotti di estrazione dell'aria

Dimensioni consigliate per condotti di scarico in lamiera, PVC o pannello in lana di vetro, per una lunghezza di 20 m (ogni curva a 90° equivale a 5 m di lunghezza). Per condotti flessibili o semirigidi si consiglia di utilizzare una sezione maggiore.

- ▶ Serie 0: 200 x 150 mm o Ø 150 mm
- ▶ Serie 1: 200 x 200 mm o Ø 150 mm
- ▶ Serie 2: 250 x 150 mm o Ø 200 mm
- ▶ Serie 3: 300 x 200 mm o Ø 250 mm

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DI CALCOLO FRIGORIFERO

