

intarblock A2L



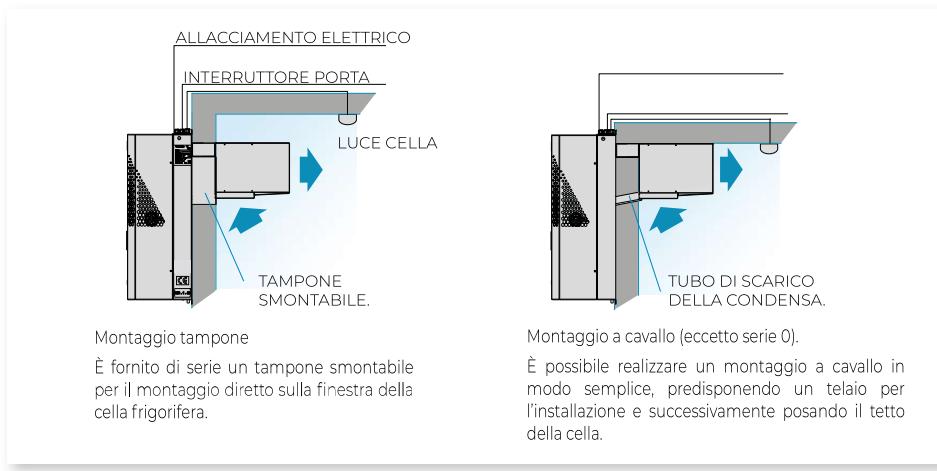
Nuove unità monoblocco A2L per celle frigorifere di piccole dimensioni, destinate alla refrigerazione e al congelamento, per installazione a parete.

SPECIFICHE TECNICHE

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

Di serie Opzionale

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



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.

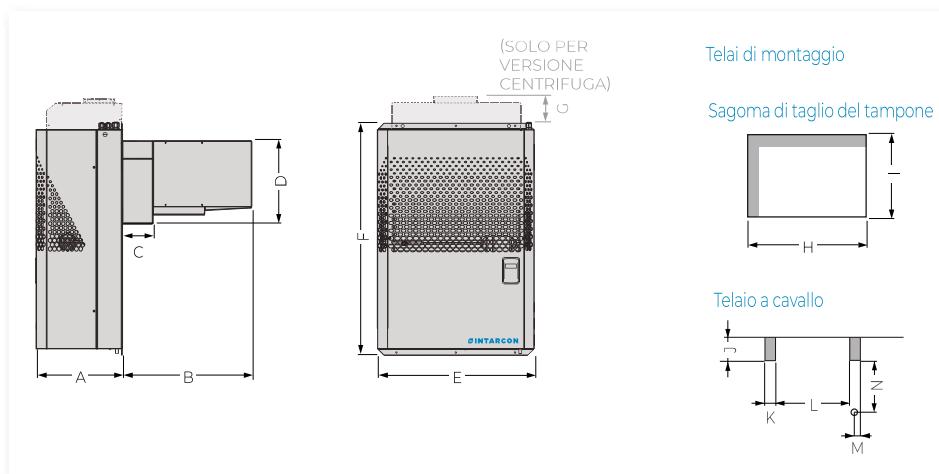
230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura | Compressore ermetico | R-455A

| Refrigerante | Serie / Modello | 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. (m ³ /h) | PSD (Pa) ⁽²⁾ | Carica di refriger. (kg) | Peso (kg) | SPL dB(A) ⁽³⁾ | PVP (€) |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|---|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|
| | | | | 0 °C | | 5 °C | | 10 °C | | | | | | | | | | |
| | | | | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | | | | | | | | | |
| 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 | 1083 | 10 | 1271 | 17 | 1470 | 27 | 740 | 9,4 | 425 | 575 | 80 | <1,0 | 70 | 34 | |
| | MCV-NN-2024A | 230V I+N ~ 50Hz | 1 | 1766 | 19 | 2 094 | 32 | 2 428 | 51 | 1122 | 14,7 | 800 | 950 | 130 | <1,5 | 89 | 35 | |
| | MCV-NN-2026A | 230V I+N ~ 50Hz | 11/2 | 1869 | 21 | 2 215 | 34 | 2 561 | 55 | 1225 | 15,4 | 800 | 950 | 130 | <1,5 | 89 | 36 | |
| | MCV-NN-3034A | 230V I+N ~ 50Hz* | 11/2 | 2 357 | 28 | 2 810 | 46 | 3 291 | 75 | 1550 | 20,4 | 1100 | 1150 | 80 | <2,0 | 101 | 38 | |
| | MCV-NN-3038A | 400V 3N ~ 50Hz | 13/4 | 2 522 | 30 | 3 007 | 50 | 3 505 | 81 | 1654 | 9,5 | 1100 | 1150 | 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. (m ³ /h) | Portata cond. (m ³ /h) | PSD (Pa) ⁽²⁾ | Carica di refriger. (kg) | Peso (kg) | SPL dB(A) ⁽³⁾ | PVP (€) |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|---|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|
| | | | | -25 °C | | -20 °C | | -15 °C | | | | | | | | | | |
| | | | | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | | | | | | | | | |
| 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 | 11/2 | 677 | 3 | 836 | 6 | 989 | 10 | 993 | 12,6 | 425 | 575 | 80 | <1,0 | 71 | 33 | |
| | BCV-NN-2034A | 230V I+N ~ 50Hz | 11/2 | 848 | 5 | 1065 | 9 | 1303 | 15 | 1110 | 13,4 | 800 | 950 | 130 | <1,0 | 90 | 35 | |
| | BCV-NN-2055A | 230V I+N ~ 50Hz | 2 | 1090 | 8 | 1377 | 14 | 1678 | 23 | 1398 | 19,5 | 800 | 950 | 130 | <1,5 | 96 | 41 | |
| | BCV-NN-3068A | 230V I+N ~ 50Hz* | 3 | 1562 | 14 | 1936 | 24 | 2 358 | 38 | 2 013 | 23,5 | 1100 | 1150 | 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 | 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 | 2x185 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).

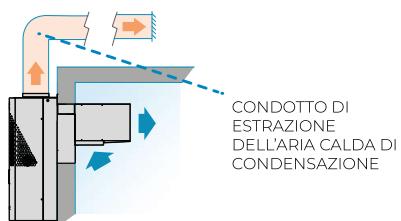
⁽²⁾ Pressione statica disponibile per la condensazione.

⁽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

