

Ready Abbattimento

Armadi

+3 °C



Abbattimento
soft o hard

-5 °C / -40 °C



Ciclo continuo

-2 °C / -18 °C



Conservazione

-18 °C



Surgelazione
soft o hard

-18 °C / -21 °C



Conservazione
negativa



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Fianchi esterni e porta in acciaio inox sp 0,8 mm (satinata Scotch-Brite)
- Rivestimento interno completamente raggiato in acciaio inox
- Fondo interno stampato a contenimento
- Maniglia ergonomica ad incasso a tutta altezza
- Top in acciaio inox sp 1 mm (satinato Scotch-Brite)
- Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (circa 42 kg/m³), privo di HCFC
- Resistenza anticondensa posta sulla cornice della scocca, sotto la battuta
- Guarnizione magnetica sui 4 lati della porta
- Esterno in acciaio inox (satinato Scotch-Brite)
- Elettroventilatori in materiale composito a flusso indiretto sul prodotto
- Potenza frigorifera espressa a temperatura di evaporazione -25°C e temperatura di condensazione a +45°C

ALLESTIMENTO INTERNO

- Sonda al cuore riscaldata, con 4 punti di misurazione e dotata di connettore rapido
- Guide a doppio passo (GN-EN) in acciaio inox, removibili e dotate di sistema antiribaltamento
- Montanti reggi guide laterali, con forature a passo 18 mm
- In dotazione slitta per inserimento etagere, da specificare il modello forno in sede di ordine

COMANDI, CONTROLLI E SICUREZZE

- Display TOUCH da 5" in alta definizione
- Processi identificabili tramite pittogrammi e testi
- Connessione USB per upload e download dati e ricette
- Protettore termico a riarmo automatico a salvaguardia del compressore
- Connettività (opzionale)

VERSIONAMENTI

- Disponibile anche in versione con ruote
- Disponibile anche con porta incernierata a sinistra

GRUPPO REFRIGERANTE

- Compressore ermetico (semiermetico per mod RBS-122)
- Batteria evaporante in rame-alluminio, verniciata a cataforesi con resina epossidica atossica
- Batteria condensante in rame con alette in alluminio ad alta resa termica
- Dispositivo di sbrinamento e di evaporazione dell'acqua di condensa senza apporto di energia elettrica

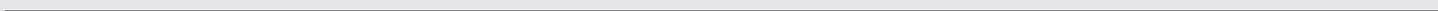
GARANZIA

- 2 anni di garanzia dalla data di installazione, previo invio del report di installazione.
-

Ready Abbattimento

Armadi

+3°C / -40°C



5 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x820x900 mm
(830x920x1050 mm)



Modello	RBS-051-SA-R290	RBS-051-SR	RBS-051-SR-CO2
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a	per CO2
Resa per ciclo +90/+3°C	30 kg	30 kg	30 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	20 kg	20 kg	20 kg
Potenza refrigerazione	1024 W	814 W	1024 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1380 W 6,61 A	108 W 0,51 A	108 W 0,51 A
Peso netto (lordo)	110 kg (150 kg)	80 kg (120 kg)	80 kg (120 kg)
Dimensioni interne	670 x 430 x 400 mm	670 x 430 x 400 mm	670 x 430 x 400 mm

Dimensioni esterne
700x700x500 mm



Modello	UMC513	UMC514
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	2345 W	2345 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1660 W 8,14 A	1134 W 6,31 A



8 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x870x1460 mm
(830x970x1610 mm)



Modello	RBS-081-SA-R290	RBS-081-SR	RBS-081-SR-CO2
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a	per CO2
Resa per ciclo +90/+3°C	40 kg	40 kg	40 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	25 kg	25 kg	25 kg
Potenza refrigerazione	1345 W	1345 W	1345 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1606 W 7,79 A	119 W 0,56 A	119 W 0,56 A
Peso netto (lordo)	150 kg (190 kg)	110 kg (150 kg)	110 kg (150 kg)
Dimensioni interne	670 x 450 x 730 mm	670 x 450 x 730 mm	670 x 450 x 730 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC517	UMC518
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	2552 W	2552 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1826 W 8,8 A	1494 W 7,33 A



Tempo resa per ciclo +90/+3°C: 90' / Tempo resa per ciclo +90/-18°C: 240'

Dotazione standard

Sonda al cuore ad innesto rapido, riscaldata e con 4 punti di misurazione, connessione USB per Upload e Download, paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia L per accogliere teglie GN1/1 o 600x400 (GN2/1 o 600x800 per modelli 122); ogni coppia guida è posizionabile ad incastro ogni 18 mm.

Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C

10 TEGLIE ETAGERE

Dimensioni esterne
(imballo)
850x870x1860 mm
(950x970x2010 mm)



Modello	RBSR-120-SA-R290	RBSR-120-SR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	65 kg	65 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	45 kg	45 kg
Potenza refrigerazione	2274 W	2274 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2455 W 11,94 A	199 W 0,94 A
Peso netto (lordo)	200 kg (240 kg)	160 kg (200 kg)
Dimensioni interne	670 x 430 x 400 mm	483 x 730 x 880 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC525	UMC526
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	4452 W	4452 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2486 W 3,66 A	2237 W 3,3 A



12 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x870x1810 mm
(830x970x1960 mm)



Modello	RBS-121-SA-R290	RBS-121-SR	RBS-121-SR-CO2
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a	per CO2
Resa per ciclo +90/+3°C	65 kg	65 kg	65 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	45 kg	45 kg	45 kg
Potenza refrigerazione	2274 W	2274 W	2274 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2455 W 11,94 A	199 W 0,94 A	199 W 0,94 A
Peso netto (lordo)	190 kg (230 kg)	150 kg (190 kg)	150 kg (190 kg)
Dimensioni interne	670 x 450 x 930 mm	670 x 450 x 930 mm	670 x 450 x 930 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC525	UMC526
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	4452 W	4452 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2486 W 3,66 A	2237 W 3,3 A



Tempo resa per ciclo +90/+3°C: 90' / Tempo resa per ciclo +90/-18°C: 240'

Dotazione standard

Sonda al cuore ad innesto rapido, riscaldata e con 4 punti di misurazione, connessione USB per Upload e Download, paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia L per accogliere teglie GN1/1 o 600x400 (GN2/1 o 600x800 per modelli 122); ogni coppia guida è posizionabile ad incastro ogni 18 mm.

Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C

16 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x870x1960 mm
(830x970x2110 mm)



Modello	RBS-161-SA-R290	RBS-161-SR	RBS-161-SR-CO2
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a	per CO2
Resa per ciclo +90/+3°C	80 kg	80 kg	80 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	55 kg	55 kg	55 kg
Potenza refrigerazione	2690 W	2724 W	2724 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	3197 W 15,48 A	281 W 1,32 A	281 W 1,32 A
Peso netto (lordo)	210 kg (250 kg)	170 kg (210 kg)	170 kg (210 kg)
Dimensioni interne	670 x 450 x 1130 mm	670 x 450 x 1130 mm	670 x 450 x 1130 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC529	UMC530
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	6250 W	6250 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	3595 W 5,3 A	3235 W 4,77 A

**24 TEGLIE**

Dimensioni esterne
(imballo)
1100x1080x1860 mm
(1140x1180x2010 mm)



Modello	RBS-122-SA	RBS-122-SR	RBS-122-SR-CO2
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R452a	per R452a/R448a/R449a	per CO2
Resa per ciclo +90/+3°C	80 kg	80 kg	80 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	60 kg	60 kg	60 kg
Potenza refrigerazione	3619 W	3619 W	3619 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	3963 W 8,18 A	273 W 1,28 A	273 W 1,28 A
Peso netto (lordo)	255 kg (295 kg)	205 kg (245 kg)	205 kg (245 kg)
Dimensioni interne	670 x 930 x 880 mm	670 x 930 x 880 mm	670 x 930 x 880 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC533	UMC534
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	7458 W	7458 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	4616 W 6,89 A	4154 W 6,2 A



Tempo resa per ciclo +90/+3°C: 90' / Tempo resa per ciclo +90/-18°C: 240'

Dotazione standard

Sonda al cuore ad innesto rapido, riscaldata e con 4 punti di misurazione, connessione USB per Upload e Download, paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia L per accogliere teglie GN1/1 o 600x400 (GN2/1 o 600x800 per modelli 122); ogni coppia guida è posizionabile ad incastro ogni 18 mm.

Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C

5 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x820x900 mm
(830x920x1050 mm)



Modello	RBS-051-RA-R290	RBS-051-RR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	25 kg	25 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	15 kg	15 kg
Potenza refrigerazione	825 W	825 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1089 W 5,21 A	108 W 0,51 A
Peso netto (lordo)	110 kg (150 kg)	80 kg (120 kg)
Dimensioni interne	670 x 430 x 400 mm	670 x 430 x 400 mm

Dimensioni esterne
700x700x500 mm



Modello	UMC513	UMC514
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	2345 W	2345 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1660 W 8,14 A	1134 W 6,31 A

**8 TEGLIE**

Dimensioni esterne
(imballo)
790x850x1460 mm
(830x970x1610 mm)



Modello	RBS-081-RA-R290	RBS-081-RR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	35 kg	30 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	25 kg	20 kg
Potenza refrigerazione	1137 W	1137 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1341 W 6,51 A	118 W 0,56 A
Peso netto (lordo)	150 kg (190 kg)	110 kg (150 kg)
Dimensioni interne	670 x 450 x 730 mm	670 x 450 x 730 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC517	UMC518
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	2552 W	2552 W
Alimentazione	220-240/1N/50 V/Hz	220-240/1N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1826 W 8,8 A	1494 W 7,33 A



Tempo resa per ciclo +90/+3°C: 90' / Tempo resa per ciclo +90/-18°C: 240'

Dotazione standard

Sonda al cuore ad innesto rapido, riscaldata e con 4 punti di misurazione, connessione USB per Upload e Download, paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia L per accogliere teglie GN1/1 o 600x400 (GN2/1 o 600x800 per modelli 122); ogni coppia guida è posizionabile ad incastro ogni 18 mm.

Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C

10 TEGLIE ETAGERE

Dimensioni esterne
(imballo)
850x850x1860 mm
(950x970x2010 mm)



Modello	RBSR-120-RA-R290	RBSR-120-RR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	55 kg	55 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	35 kg	35 kg
Potenza refrigerazione	1650 W	1650 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1971 W 9,44 A	199 W 0,94 A
Peso netto (lordo)	200 kg (240 kg)	160 kg (200 kg)
Dimensioni interne	483 x 730 x 880 mm	483 x 730 x 880 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC525	UMC526
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	4452 W	4452 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2486 W 3,66 A	2237 W 3,3 A



12 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x850x1810 mm
(830x970x1960 mm)



Modello	RBS-121-RA-R290	RBS-121-RR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	55 kg	55 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	35 kg	35 kg
Potenza refrigerazione	1650 W	1650 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	1971 W 9,44 A	199 W 0,94 A
Peso netto (lordo)	190 kg (230 kg)	150 kg (190 kg)
Dimensioni interne	670 x 450 x 930 mm	670 x 450 x 930 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC525	UMC526
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	4452 W	4452 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2486 W 3,66 A	2237 W 3,3 A



Tempo resa per ciclo +90/+3°C: 90' / Tempo resa per ciclo +90/-18°C: 240'

Dotazione standard

Sonda al cuore ad innesto rapido, riscaldata e con 4 punti di misurazione, connessione USB per Upload e Download, paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia L per accogliere teglie GN1/1 o 600x400 (GN2/1 o 600x800 per modelli 122); ogni coppia guida è posizionabile ad incastro ogni 18 mm.

Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C

16 TEGLIE

Dimensioni esterne
(imballo)
790x850x1960 mm
(830x970x2110 mm)



Modello	RBS-161-RA-R290	RBS-161-RR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R290	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	75 kg	75 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	50 kg	50 kg
Potenza refrigerazione	2274 W	2274 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	2666 W 12,93 A	280 W 1,32 A
Peso netto (lordo)	210 kg (250 kg)	170 kg (210 kg)
Dimensioni interne	670 x 450 x 1130 mm	670 x 450 x 1130 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC529	UMC530
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	6250 W	6250 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	3595 W 5,3 A	3235 W 4,77 A

**24 TEGLIE**

Dimensioni esterne
(imballo)
1100x1060x1860 mm
(1140x1180x2010 mm)



Modello	RBS-122-RA	RBS-122-RR
Motore	Unità motocondensante ad aria	Senza unità motocondensante
Tipo Gas	R452a	per R452a/R448a/R449a
Resa per ciclo +90/+3°C	75 kg	75 kg
Resa per ciclo +90/-18°C	50 kg	50 kg
Potenza refrigerazione	2724 W	2724 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	3410 W 6,5 A	273 W 1,28 A
Peso netto (lordo)	255 kg (295 kg)	205 kg (245 kg)
Dimensioni interne	670 x 930 x 880 mm	670 x 930 x 880 mm

Dimensioni esterne
800x800x500 mm



Modello	UMC533	UMC534
Raffreddamento	Aria	Acqua
Potenza refrigerazione	7458 W	7458 W
Alimentazione	380-420/3N/50 V/Hz	380-420/3N/50 V/Hz
Potenza Assorbimento	4616 W 6,89 A	4154 W 6,2 A

Tempo resa per ciclo +90/+3°C: 90' / Tempo resa per ciclo +90/-18°C: 240'

Dotazione standard

Sonda al cuore ad innesto rapido, riscaldata e con 4 punti di misurazione, connessione USB per Upload e Download, paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia L per accogliere teglie GN1/1 o 600x400 (GN2/1 o 600x800 per modelli 122); ogni coppia guida è posizionabile ad incastro ogni 18 mm.

Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C

Consumi

Modello	Abbattimento positivo				Surgelazione			
	Abbattimento positivo	Resa per ciclo +65/+10 °C	Tempo ciclo +65/+10 °C	Consumo specifico	Surgelazione	Resa per ciclo +65/-18 °C	Tempo ciclo +65/-18 °C	Consumo specifico
RBS-051	Hard	25 kg	103 min	0,07 kWh/Kg	Hard	15 kg	250 min	0,22 kWh/Kg
RBS-081	Hard	35 kg	95 min	0,06 kWh/Kg	Hard	20 kg	266 min	0,23 kWh/Kg
RBSR-120	Hard	60 kg	95 min	0,07 kWh/Kg	Hard	40 kg	265 min	0,18 kWh/Kg
RBS-121	Hard	60 kg	95 min	0,07 kWh/Kg	Hard	40 kg	265 min	0,18 kWh/Kg
RBS-161	Hard	75 kg	112 min	0,06 kWh/Kg	Hard	50 kg	270 min	0,19 kWh/Kg
RBS-122	Hard	80 kg	109 min	0,07 kWh/Kg	Hard	55 kg	255 min	0,18 kWh/Kg

Dati di prestazioni e consumi, in conformità alla Direttiva Europea 2015/1095, riguardante la metodologia per la rilevazione dei dati.

Note

EN17032: Il test di prestazioni è stato fatto con purè in teglia GN1/1 H 40 mm, con spessore del purè di 35 mm, pari a -5 kg per teglia, con abbattitore in sala termostata a 30°C.

Il consumo specifico in abbattimento espresso in kWh/kg è ricavato partendo da una temperatura media del purè di 65°C e con arrivo al termine dell'abbattimento +10°C, in un tempo inferiore a 120'.

Il consumo specifico in surgelazione rapida espresso in kWh/kg è ricavato partendo da una temperatura media del purè di 65°C e con arrivo al termine della surgelazione -18°C, in un tempo inferiore a 270'.