

UNITÀ CONDENSATRICI CON COMPRESSORE SEMIERMETICO DORIN CON ACCESSORI MONTATI
CONDENSING UNITS WITH DORIN SEMI-HERMETIC COMPRESSOR WITH FITTED ACCESSORIES

RIVACOLD
 MASTERING COLD

DH DL

MULTIGAS SOLUTIONS



BASSO
GWP
LOW
GWP



EASY
FIX
EASY
FIX



ANTIPIOGGIA
WEATHER
PROOF



Con Carena Antipioggia
With Weather-proof Housing



R448A / R449A / R452A / R404A

MBP

LBP

Campo di esercizio (Te)
Operating range (Te)

0°C ÷ -20°C -20°C ÷ -40°C

Potenza compressore
Compressor power

0,8 ÷ 35 HP 0,8 ÷ 60 HP

Potenza frigorifera
Refrigerating power

2 ÷ 54 kW 0,9 ÷ 39 kW

R448A (1387 GWP) R449A (1397 GWP)
R452A (2140 GWP) R404A (3922 GWP)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati a effetto serra.

Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

CARATTERISTICHE GENERALI

Ideali per installazioni remote dedicate a singole utenze di media e bassa temperatura, banchi, murali, o celle frigorifere, queste unità condensatrici sono ora disponibili nella versione accessoriata.

Oltre alle caratteristiche base descritte a catalogo on line e selezionabili dal programma Select, questi modelli hanno già di serie i seguenti componenti aggiuntivi: indicatore di liquido, filtro deidratatore, rubinetto di intercetto sulla valvola di sicurezza, pressostati di alta e bassa e antivibranti.

Lo stesso codice è selezionabile con diversi gas refrigeranti con un GWP<2500, quindi entro i limiti di utilizzo della F-GAS.

Le unità sono selezionabili fino a 43°C di temperatura ambiente.

Le carene anti-pioggia sono disponibili a richiesta e rendono questo prodotto adatto anche per installazioni esterne in tutta sicurezza, a prezzi competitivi (optional WPH).

Le tabelle tecniche complete sono disponibili nel programma Select.

GENERAL FEATURES

Specifically designed for remote installations to be used on single utilities of medium and low temperature, such as counters, wall display cases or cold rooms, these condensing units are available through distributors in the fitted accessories version.

Besides the standard features described in the on-line catalogue and Select program, they have the following components already fitted: liquid sight glass, dryer filter, service valve on pressure relief valve, high and low pressure switches and vibration damper on the suction line.

The same model number can be selected with several refrigerants with a GWP<2500, then within the limits of F-GAS.

The condensing units can be selected up to 43°C ambient temperature.

The weather-proof housings are available upon request and allow this product to be installed also outdoor in safety conditions (WPH option) at a competitive price.

The complete data sheet are available in the Select program.

UNITÀ CONDENSATRICI CON COMPRESSORE SEMIERMETICO DORIN CON ACCESSORI MONTATI
CONDENSING UNITS WITH DORIN SEMI-HERMETIC COMPRESSOR WITH FITTED ACCESSORIES

DATI TECNICI E TABELLA RESE DH

DH TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE TABLE



CODE	Compressor model	Refrigerating Capacity		Condenser Fans n° x Ø	Pipe Fittings		PED cat	UC Dimensions			WPH* OPTIONAL SEPARATE HOUSING KIT
		Te-10 °C/ Tamb 32°C			D mm	S mm		L mm	P mm	H mm	
		R448A W	R449A W								
P-DH004Z2012-43	H80CC	2003	2026	2X300	10	12	1	800	560	415	OPT-WPH-CU2X300
P-DH006Z2012-43	H101CC	2625	2669	2X300	10	16	1	800	560	415	
P-DH007Z2012-43	H151CC	3201	3262	2X350	12	16	1	930	680	456	
P-DH008Z2012-43	H181CC	3631	3693	2X350	12	16	1	930	680	456	
P-DH009Z2012-43	H201CC	4406	4528	2X350	12	16	1	930	680	456	OPT-WPH-CU2X350
P-DH011Z2012-43	H251CC	4961	5066	2X350	12	18	1	930	680	456	
P-DH013Z2012-43	H281CC	5628	5746	2X350	12	18	1	930	680	606	
P-DH015Z2012-43	H300CC	6984	7190	2X400	12	22	1	1110	785	626	
P-DH016Z2012-43	H350CC	7680	7906	2X400	16	28	1	1110	785	626	OPT-WPH-CU2X400
P-DH018Z2012-43	H380CC	8333	8558	2X400	16	28	1	1110	785	626	
P-DH019Z2012-43	H405CC	9191	9666	2X450	16	22	1	1110	785	726	
P-DH023Z2012-43	H505CC	11016	11531	2X450	16	28	1	1110	785	726	OPT-WPH-CU2X450
P-DH028Z2012-43	H705CC	13046	13701	2X450	16	28	2	1315	870	852	
P-DH033Z2012-43	H755CC	15073	15848	2X450	16	28	2	1315	870	852	
P-DH039Z2012-43	H1002CC	17622	18152	2X560	22	35	2	1650	1050	876	-
P-DH051Z2012-43	H1501CC	24638	25302	2X630	22	42	2	2180	1170	1208	-
P-DH056Z2012-43	H2001CC	28261	29019	2X630	22	42	2	2180	1170	1208	-
P-DH063Z2012-43	H2201CC	32193	33043	2X630	22	42	2	2180	1170	1208	-
P-DH071Z3012-43	H2500CC	36954	38053	3X630	22	54	2	3146	1540	1300	-
P-DH084Z3012-43	H3000CC	40486	41633	3X630	22	54	2	3146	1540	1300	-
P-DH106Z3012-43	H3500CC	52600	54008	3X630	28	54	2	3146	1540	1300	-

DATI TECNICI E TABELLA RESE DL

DL TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE TABLE



CODE	Compressor model	Refrigerating Capacity		Condenser Fans n° x Ø	Pipe Fittings		PED cat	UC Dimensions			WPH* OPTIONAL SEPARATE HOUSING KIT
		Te-30 °C/ Tamb 32°C			D mm	S mm		L mm	P mm	H mm	
		R448A W	R449A W								
P-DL005Z2012-44	H80CS	970	1020	2X300	10	16	1	800	560	415	
P-DL007Z2012-44	H101CS	1174	1234	2X300	10	16	1	800	560	415	OPT-WPH-CU2X300
P-DL008Z2012-44	H181CS	1606	1687	2X300	10	16	1	800	560	415	
P-DL010Z2012-44	H201CS	1745	1839	2X300	10	18	1	800	560	415	
P-DL013Z2012-44	H251CS	2127	2241	2X350	12	18	1	930	680	456	
P-DL015Z2012-44	H290CS	-	2991	2X350	12	22	1	930	680	456	
P-DL016Z2012-44	H300CS	-	3224	2X350	12	28	1	930	680	456	OPT-WPH-CU2X350
P-DL018Z2012-44	H350SB	-	3588	2X350	12	28	1	930	680	456	
P-DL019Z2012-44	H380SB	-	4042	2X350	12	28	1	930	680	456	
P-DL023Z2012-44	H405CS	3958	4526	2X350	12	28	1	930	680	606	
P-DL026Z2012-44	H505CS	4774	5457	2X400	16	28	1	1110	785	626	OPT-WPH-CU2X400
P-DL039Z2012-44	H751CS	6608	7433	2X450	16	35	2	1110	785	726	
P-DL046Z2012-44	H801CS	7685	8697	2X450	16	35	2	1315	870	852	OPT-WPH-CU2X450
P-DL051Z2012-44	H1001CS	9255	10452	2X450	16	35	2	1315	870	852	
P-DL056Z2012-44	H1501CS	10472	11781	2X450	22	42	2	1315	870	852	
P-DL106Z2012-44	H3000CS	-	21648	2X630	22	54	2	2180	1170	1208	-
P-DL138Z3012-44	H4000CS	-	28306	3X630	28	54	2	3146	1540	1300	-
P-DL154Z3012-44	H4500CS	26796	30850	3X630	28	66	2	3146	1540	1300	-
P-DL168Z3012-44	H5000CS	29027	32793	3X630	28	80	3	3146	1540	1300	-
P-DL187Z3012-44	H5500CS	32867	37193	3X630	28	80	3	3146	1540	1300	-
P-DL206Z3012-44	H6000CS	35106	39655	3X630	28	80	3	3146	1540	1300	-