

UNITA' CONDENSATRICI - SISTEMI SPLIT
КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ — СПЛИТ-СИСТЕМЫ



RIVACOLD

I gruppi frigoriferi MH e TH sono costituiti rispettivamente da unità condensatrici carenate e sistemi split ideati per la refrigerazione commerciale con applicazione di media e bassa temperatura (MBP ed LBP). Questa gamma è stata progettata tenendo conto dei seguenti fattori: dimensioni compatte, rapida messa in opera, facile accessibilità, alta resistenza agli elementi atmosferici per una sicura installazione esterna, basso livello di rumorosità.

MH e TH холодильные установки состоят соответственно из конденсаторных установок с кожухом и сплит-систем разработанные для коммерческого охлаждения при средней и низкой температурах (MBP и LBP). Эта линейка была разработана с учетом следующих факторов: компактный размер, лёгкий запуск, легкая сборка, высокий уровень устойчивости к погодным условиям при установке на улице, низкий уровень шума

MH

Caratteristiche generali

Le unità condensatrici carenate della serie **MH**, sono dotate di:

- Carenatura autoportante in acciaio elettrozincato e verniciato a polvere epossidica (RAL 7035)
- Isolamento acustico
- Compressore ermetico (scroll o alternativo) con protezione interna del motore
- Resistenza carter
- Silenziatore sulla mandata del compressore
- Condensatore diritto in tubo in rame ed alette in alluminio
- Motoventilatori assiale a rotore esterno (900 rpm)
- Ricevitore di liquido
- Filtro deidratatore
- Indicatore di liquido
- Pressostato di alta a taratura fissa Riarmo automatico
- Pressostato di bassa a taratura regolabile Riarmo automatico
- Valvola solenoide sulla linea del liquido
- Unità condensatrice in pressione d'azoto
- Attacchi con rubinetti a saldare
- Collegamenti in scatola di derivazione

MH

Общие характеристики

Конденсаторные установки **MH** линейки снабжены:

- Самонесущий кожух из цинковых пластин, покрытых эпоксидным порошком (RAL 7035)
- Звукоизоляция
- Герметичный компрессор (scroll or reciprocating) with internal motor protection
- Обогреватель картера
- Глушитель на нагнетающей линии компрессора
- Линейный конденсатор из медной трубы с алюминиевыми пластинками
- Осевой вентилятор мотора с внешним ротором (900 rpm)
- Ресивер жидкости
- Фильтр осушитель
- Смотровое стекло
- Переключатель высокого давления с фиксированными настройками и автоматическим запуском
- Переключатель низкого давления с регулируемым настройками и автоматическим запуском
- Соленоидный клапан на жидкостной линии
- Конденсаторная установка под давлением азота
- Соединительные кабели и запорного вентиля
- Соединительная коробка

TH

Caratteristiche generali

La gamma **TH** consiste in sistemi split aventi i seguenti componenti:

- Unità condensatrice MH con quadro di potenza a bordo macchina fornito di sezionatore; funzionamento dell'impianto regolato da termostato
- Evaporatore con sbrinatorio elettrico costruito con tubi in rame, alette e carenatura in alluminio
- Valvola termostatica fornita non montata (3 elementi)
- Resistenza di scarico
- Quadro remoto, esterno cella con controllo elettronico della temperatura
- Si informa che il sistema split TH viene spedito in 3 imballi separati: unità condensatrice, evaporatore con accessori ed imballo quadro esterno cella.

TH

Общие характеристики

TH линейка состоит из сплит-систем включая следующие компоненты:

- MH конденсаторные установки с встроенной электрической панелью оборудованные выключателем; система работает под термостатическим контролем.
- Испаритель с электрической разморозкой; из медной трубы с алюминиевыми пластинками и рамы
- Термостатический клапан, снабжённый тремя невманитрованными элементами
- Обогрев слива
- Удалённая панель управления, устанавливаемая снаружи холодильной камеры для температурного контроля
- TH сплит-система поставляется в трёх отдельных упаковках: конденсаторная установка, испаритель с аксессуарами и панелью

Optional (MH-TH):

- Quadro di potenza a bordo macchina fornito di sezionatore (dove non previsto); funzionamento dell'impianto regolato da termostato
- Variatore di velocità ventole condensatore
- Protettore di fasi inverse per compressori scroll (già compreso nei compressori di potenza superiore o uguale 7,5 hp ed a corredo se l'unità condensatrice è provvista solo di scatola di derivazione)
- Staffe di montaggio
- Separatore olio
- Voltaggio diverso
- Quadro remoto, esterno cella con controllo elettronico della temperatura (dove non previsto)
- Monitor di tensione
- Interruttore magnetotermico differenziale
- Calotta antirumore per compressori scroll (montata)

Дополнительные опции (MH-TH):

- Встроенная электрическая панель управления с выключателем (где не поставлена); система работает под термостатическим контролем
- Вариатор скорости вентилятора конденсатора
- Равнофазовая защита для винтовых компрессоров (поставляется как стандартная для компрессоров с мощностью равной или большей чем 7,5 лс и поставляется отдельно, когда конденсаторные установки оборудованы только отводной коробкой)
- Мантируемые брекеты
- Отделитель масла
- Различное напряжение
- Отдельная панель управления, устанавливаемая снаружи холодильной камеры для температурного и электронного контроля
- Монитор напряжения
- Дифференциальный термостатический выключатель
- Шумоизолирующий корпус для винтовых компрессоров (fitted)

RIVACOLD

LETTURA CODICE

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0	TIPOLOGIA	T = Sistema split
1	SERIE	H = Unità condensatrice serie MH
2	TIPO DI COMPRESSORE	U = Compressore alternativo C = Compressore scroll
3	APPLICAZIONE	M = Media temperatura (MBP) L = Bassa temperatura (LBP)
4	NUMERO DI VENTOLE DIAMETRO	135 = 1 Ventola con diametro 350mm 140 = 1 Ventola con diametro 400mm 145 = 1 Ventola con diametro 450mm 245 = 2 Ventole con diametro 450mm
5	GAS REFRIGERANTE	Z = R404A
6	NUMERO PROGRESSIVO	
7	TIPO DI ESPANSIONE	1 = Valvola termostatica
8	VOLTAGGIO	1 = 230/1/50 Hz 2 = 400/3/50 Hz
9	CODICE RIFERIMENTO OPTIONAL	

LEGENDA TABELLE

U	= Compressore alternativo
Sc	= Compressore scroll
Win	= Watt assorbiti alle condizioni nominali
In	= Ampere assorbiti alle condizioni nominali
D	= Tubo del liquido
S	= Tubo d'aspirazione
Ta	= Temperatura ambiente
Te	= Temperatura di evaporazione
Tc	= Temperatura cella
Wd	= Watt assorbiti dalle resistenze di sbrinamento
f(m)	= Freccia d'aria

ОПИСАНИЕ КОДА

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 ТИП	T = Сплит-система
1 ДИАПАЗОН	H = МН диапазон
2 ТИП КОМПРЕССОРА	U = Поршневой компрессор C = Спиральный компрессор
3 ПРИМЕНЕНИЕ	M = Средняя температура (MBP) L = Низкая температура (LBP)
4 КОЛ-ВО ВЕНТИЛЯТОРОВ ДИАМЕТР	135 = 1 вентилятор-мотора 350 мм диаметр 140 = 1 вентилятор-мотора 400 мм диаметр 145 = 1 вентилятор-мотора 450 мм диаметр 245 = 2 вентилятор-мотора 450 мм диаметр
5 ОХЛАЖДАЮЩИЙ ГАЗ	Z = R404A
6 НАРАСТАЮЩИЙ НОМЕР	
7 ТИП РАСШИРЕНИЯ	1 = Термостатический вентиль
8 НАПРЯЖЕНИЕ	1 = 230/1/50 Гц 2 = 400/3/50 Гц
9 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ КОД	

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

U	= Поршневой компрессор
Sc	= Спиральный компрессор
Win	= Полная потребляемая мощность ватт при номинальных условиях
In	= Потребляемое количество ампер при номинальных условиях
D	= Жидкостная линия
S	= Всасывающая линия
Ta	= Температура окружающей среды
Te	= Температура испарения
Tc	= Температура в комнате охлаждения
Wd	= Потребляемая мощность размораживающего нагревателя
f(m)	= Сброс воздуха



RCM

T-HCM245Z0212
T-HUM245Z0212
T-HCL145Z0312



RC

T-HUM140Z1211
T-HUM140Z1212
T-HUL140Z0212



RCM

T-HCM245Z1212
T-HUM245Z1212
T-HCL245Z0212



RCM

T-HCM245Z0312
T-HUM245Z0312
T-HCL245Z0312



T-HUM135Z0111
T-HUM135Z1111
T-HUM135Z2111
T-HUM135Z0211
T-HUM135Z0212
T-HUM135Z1211
T-HUM135Z1212
T-HUL135Z0111

T-HUL135Z2111
T-HUL135Z2112
T-HUL135Z3111
T-HUL135Z0211
T-HUL135Z0212
T-HUL135Z1211
T-HUL135Z1212



T-HCL140Z0212
T-HCL140Z0312
T-HUM140Z0212
T-HUM140Z1211
T-HUM140Z1212
T-HUM140Z0211

T-HUM140Z0312
T-HUM140Z2312
T-HUM140Z0311
T-HUL140Z0212
T-HUL140Z1212



RC

T-HCM145Z0212	T-HCL140Z0212
T-HUM140Z0311	T-HCL140Z0312
T-HUM140Z0312	T-HUL140Z1212
T-HUM140Z2312	T-HUL145Z0212
T-HUM145Z0212	



RC

T-HCM145Z0312
T-HUM145Z0312
T-HCL145Z0212
T-HCL145Z1212
T-HUL145Z1212



RSV

T-HUM135Z0111	T-HUL135Z3111
T-HUM135Z1111	T-HUL135Z0211
T-HUL135Z0111	T-HUL135Z0212
T-HUL135Z2111	
T-HUL135Z2112	



RSV

T-HUM135Z2111	T-HUM140Z0212
T-HUM135Z0211	T-HUL135Z1211
T-HUM135Z0212	T-HUL135Z1212
T-HUM135Z1211	
T-HUM135Z1212	
T-HUM140Z0211	



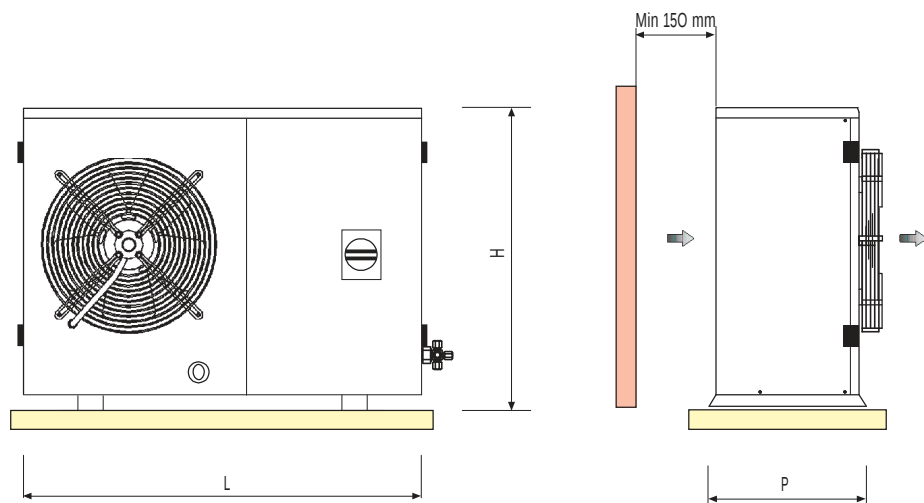
T-HCM145Z0212	T-HUL145Z0212
T-HCM145Z0312	T-HUL145Z1212
T-HCL145Z1212	T-HUM145Z0212
T-HCL145Z0312	T-HUM145Z0312
T-HCL145Z0212	



T-HCM245Z0212	T-HCL245Z0312
T-HCM245Z1212	T-HCL245Z0212
T-HCM245Z0312	
T-HUM245Z0212	
T-HUM245Z1212	
T-HUM245Z0312	

MH

	MBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore-Ventilator Вентиляторы конденсатора					Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум	Raccordi Соединение		Peso netto Вес нетто			
		Tipo Тип	230/1/50	400/3/50	HP		kW	N°x Ø	mc/h	N° Poli No. Poles	230/1/50	Assorbimenti Поглощение			Win	In		Dist=10m	D	S
	W											A								
Codice Код																				
R404A	HCM145Z0212	Sc		•	3	2,200	1	1x450	4265	6	•	165	0,80	2805	6,20	43	10	22	101	
	HCM145Z0312	Sc		•	3,5	2,575	1	1x450	4031	6	•	165	0,80	3385	7,13	43	10	22	107	
	HCM245Z0212	Sc		•	4	2,940	1	2x450	7906	6	•	330	1,60	3990	8,24	47	12	22	136	
	HCM245Z1212	Sc		•	5	3,675	1	2x450	7906	6	•	330	1,60	4970	10,17	47	12	22	137	
	HCM245Z0312	Sc		•	6	4,410	1	2x450	7125	6	•	330	1,60	5580	12,81	48	12	22	144	



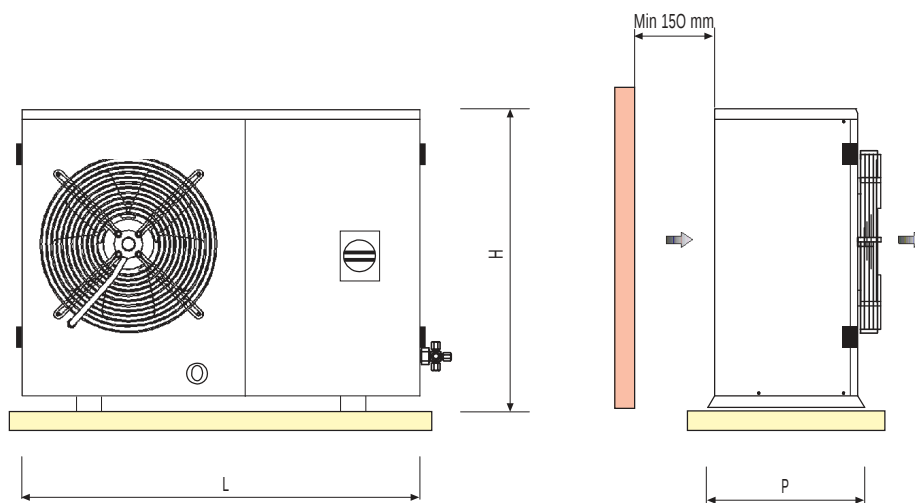
Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
HCM145.	1182	450	901
HCM245.	1302	450	1201

RIVACOLD

Codice Te Код	Potenza Frigorifera – Выходная мощность охлаждения Watt											
	Ta = 32°C						Ta = 43°C					
	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
HCM145Z0212	7422	6510	5667	4891	4182	3540	6191	5425	4719	4081	3493	2952
HCM145Z0312	9237	8099	7040	6073	5192	4389	7706	6743	5856	5046	4315	3655
HCM245Z0212	11110	9705	8418	7247	6177	5205	9381	8150	7039	6037	5136	4321
HCM245Z1212	12994	11384	9905	8544	7302	6169	10769	9393	8151	7026	6005	5081
HCM245Z0312	15895	13850	11996	10331	8828	7485	13393	11634	10054	8631	7356	6202



	LBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore-Ventilatori Вентиляторы конденсатора						Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум Dist=10m	Raccordi Соединение		Peso netto Масса нетто			
		Tipo Тип	230/150	400/350	HP		kW	N°x Ø	mc/h	N° Poli No. Poles	230/150	Assorbimenti Поглощение		Win		In	dba		mm	S	mm
	W											A									
R404A	HCL140Z0212	Sc		•	3	2,200	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	2580	5,71	43	10	22	88		
	HCL140Z0312	Sc		•	3,5	2,575	1	1x400	2580	6	•	120	0,50	3060	6,53	44	10	22	92		
	HCL145Z0212	Sc		•	4	2,940	1	1x450	4266	6	•	165	0,80	3535	7,07	44	12	22	112		
	HCL145Z1212	Sc		•	5	3,675	1	1x450	4266	6	•	165	0,80	4335	8,77	45	12	22	113		
	HCL145Z0312	Sc		•	6	4,410	1	1x450	4031	6	•	165	0,80	4945	11,55	45	12	22	120		
	HCL245Z0212	Sc		•	7,5	5,515	2	2x450	7906	6	•	330	1,60	6690	13,99	49	16	28	195		
	HCL245Z0312	Sc		•	10	7,355	2	2x450	7125	6	•	330	1,60	9500	18,54	49	16	28	200		



Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
HCL140.	1032	450	751
HCL145.	1182	450	901
HCL245.	1302	450	1201

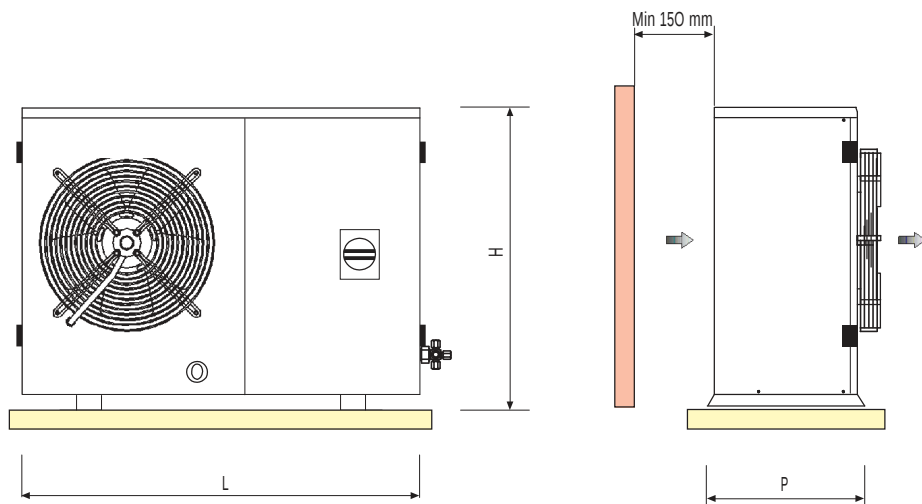
LBP	Potenza Frigorifera - Выходная мощность охлаждения									
	Watt									
	Ta = 32°C					Ta = 43°C				
Codice Te Код	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
HCL140Z0212	3304	2799	2349	1935	1565	2708	2293	1926	1576	1262
HCL140Z0312	4133	3504	2935	2418	1965	3391	2876	2411	1986	1589
HCL145Z0212	4949	4157	3448	2803	2236	4070	3437	2877	2386	1960
HCL145Z1212	5664	4838	4075	3367	2713	4513	3858	3268	2723	2214
HCL145Z0312	6875	5859	4920	4056	3260	5650	4835	4069	3341	2648
HCL245Z0212	8516	7218	6027	4938	3924	7006	5946	4952	4017	3113
HCL245Z0312	11602	9942	8319	6692	5002	9488	8249	6999	5697	4260



MH

Compressore alternativo / Поршневой компрессор

	MBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore-Ventilatori Вентиляторы конденсатора						Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум Dist=10m	Raccordi Соединение		Peso netto Вес нетто
		Tipo Тип	230/150	400/350	HP		kW	N°x Ø	mc/h	N° Poli No. Poles	230/150	Assorbimenti Поглощение		Win		In	D	S
	W											A	dba					
R404A	HUM135Z0111	U	•	2/5	0,295	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	503	2,55	33	10	12	53
	HUM135Z1111	U	•	1/2	0,370	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	588	3,03	33	10	12	53
	HUM135Z2111	U	•	1/2	0,370	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	725	3,50	33	10	12	54
	HUM135Z0211	U	•	3/5	0,440	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	781	3,49	35	10	12	64
	HUM135Z0212	U	•	3/5	0,440	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	781	1,84	35	10	12	63
	HUM135Z1211	U	•	1	0,735	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	948	4,26	36	10	16	65
	HUM135Z1212	U	•	1	0,735	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	947	2,04	36	10	16	63
	HUM140Z0211	U	•	1,12	0,825	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	1173	5,23	38	10	16	81
	HUM140Z0212	U	•	1,12	0,825	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	1173	2,43	38	10	16	79
	HUM140Z1211	U	•	1,25	0,920	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	1303	5,99	40	10	16	82
	HUM140Z1212	U	•	1,25	0,920	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	1362	3,11	40	10	16	80
	HUM140Z0311	U	•	1,5	1,100	1	1x400	2580	6	•	120	0,50	1787	8,08	41	10	16	85
	HUM140Z0312	U	•	1,5	1,100	1	1x400	2580	6	•	120	0,50	1709	3,83	41	10	16	84
	HUM140Z2312	U	•	2	1,470	1	1x400	2580	6	•	120	0,50	1834	3,97	42	10	16	91
	HUM145Z0212	U	•	2,5	1,840	1	1x450	4266	6	•	165	0,80	2384	4,81	45	10	22	102
	HUM145Z0312	U	•	3	2,200	1	1x450	4031	6	•	165	0,80	3151	7,11	48	10	22	109
	HUM245Z0212	U	•	4,5	3,310	2	2x450	7906	6	•	330	1,60	3495	7,11	52	12	22	141
	HUM245Z1212	U	•	5	3,675	2	2x450	7906	6	•	330	1,60	4087	8,15	53	12	28	141
HUM245Z0312	U	•	6	4,410	2	2x450	7125	6	•	330	1,60	4663	8,99	53	12	28	148	



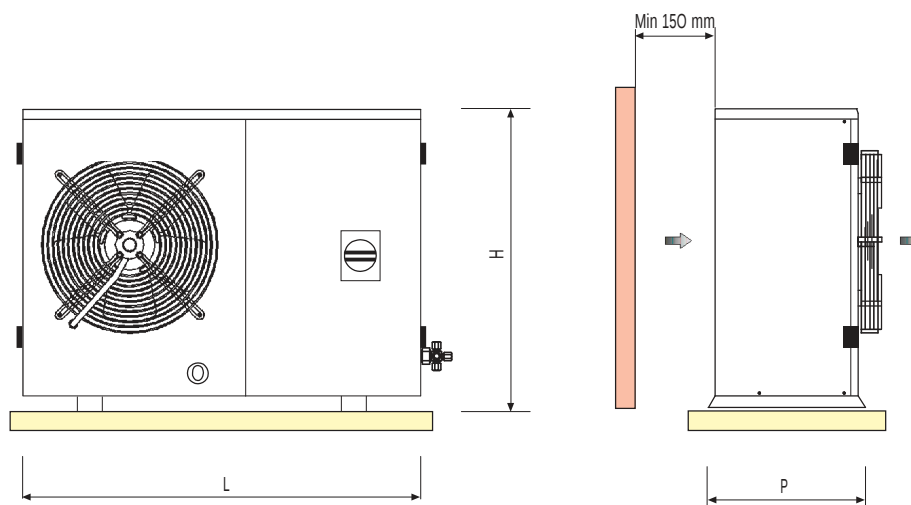
Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
HUM135.	802	450	581
HUM140.	1032	450	751
HUM145.	1182	450	901
HUM245.	1302	450	1201

RIVACOLD

MBP	Potenza Frigorifera - Выходная мощность охлаждения											
	Watt											
	Ta = 32°C						Ta = 43°C					
Codice Te Код	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
HUM135Z0111	1213	1052	895	747	614	502	968	841	716	595	487	395
HUM135Z1111	1389	1223	1056	892	739	603	1100	972	839	708	584	474
HUM135Z2111	1555	1384	1207	1025	864	717	1217	1089	951	812	678	561
HUM135Z0211	2026	1777	1533	1299	1080	877	1611	1413	1216	1028	848	680
HUM135Z0212	2026	1777	1533	1299	1080	877	1611	1413	1216	1028	848	680
HUM135Z1211	2314	2057	1793	1532	1281	1056	1827	1629	1421	1212	1011	828
HUM135Z1212	2314	2057	1793	1532	1281	1056	1827	1629	1421	1212	1011	828
HUM140Z0211	3551	3045	2564	2111	1692	1311	2851	2440	2046	1674	1329	1011
HUM140Z0212	3551	3045	2564	2111	1692	1311	2851	2440	2046	1674	1329	1011
HUM140Z1211	3933	3418	2916	2443	2017	-	3160	2746	2340	1957	1611	-
HUM140Z1212	3933	3418	2916	2443	2017	-	3160	2746	2340	1957	1611	-
HUM140Z0311	5198	4546	3893	3260	2661	2295	4166	3645	3120	2605	2122	2073
HUM140Z0312	5198	4546	3893	3260	2661	2295	4166	3645	3120	2605	2122	2073
HUM140Z2312	5778	5053	4333	3641	2998	-	4598	3993	3385	2794	2239	-
HUM145Z0212	7277	6404	5511	4625	3774	-	5767	5046	4295	3540	2809	-
HUM145Z0312	9104	8070	7051	6089	5228	-	7203	6346	5480	4646	3884	-
HUM245Z0212	12010	10272	8584	7020	5659	-	9572	8137	6723	5401	4243	-
HUM245Z1212	13214	11431	9702	8118	6775	-	10483	9016	7566	6218	5058	-
HUM245Z0312	15631	13594	11651	9901	8438	-	12450	10759	9114	7605	6317	-



LBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore-Ventilatori Вентиляторы конденсатора						Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум	Raccordi Соединение		Peso netto Вес нетто	
	Tipo Tin	230/150	400/350	HP		kW	N°x Ø	mc/h	N° Poli No. Poles	230/150	Assorbimenti Поглощение		Win	In	Dist=10m	D	S	
											W	A						dba
R404A	HUL135Z0111	U	•		1/2 0,370	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	548	3,52	31	10	12	53
	HUL135Z2111	U	•		3/5 0,440	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	599	3,70	33	10	12	62
	HUL135Z2112	U		•	3/5 0,440	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	556	1,48	33	10	12	60
	HUL135Z3111	U	•		3/4 0,550	1	1x350	1945	6	•	65	0,30	644	3,00	34	10	12	62
	HUL135Z0211	U	•		1 0,735	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	991	4,47	38	10	12	65
	HUL135Z0212	U		•	1 0,735	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	940	1,77	37	10	12	65
	HUL135Z1211	U	•		1,5 1,100	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	1285	5,87	40	10	16	65
	HUL135Z1212	U		•	1,5 1,100	1	1x350	1699	6	•	65	0,30	1272	2,47	38	10	16	65
	HUL140Z0212	U		•	2 1,470	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	1839	3,33	41	10	16	90
	HUL140Z1212	U		•	3 2,200	1	1x400	2734	6	•	120	0,50	2202	4,06	42	10	16	90
	HUL145Z0212	U		•	4 2,940	2	1x450	4266	6	•	165	0,80	3162	5,73	45	12	22	116
	HUL145Z1212	U		•	5 3,675	2	1x450	4266	6	•	165	0,80	3794	7,28	46	12	22	118



Codice Code	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
HUL135.	802	450	581
HUL140.	1032	450	751
HUL145.	1182	450	901

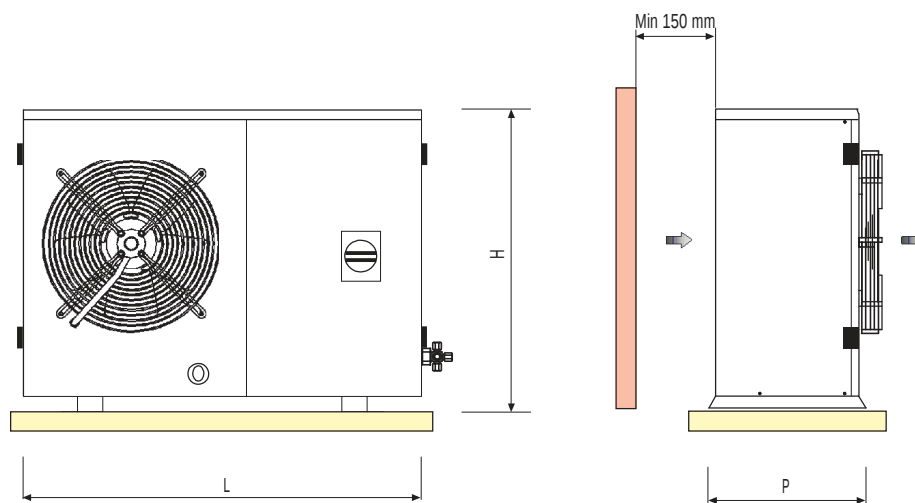
LBP	Potenza Frigorifera - Выходная мощность охлаждения							
	Watt							
	Ta = 32°C				Ta = 43°C			
Codice Te Код	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
HUL135Z0111	592	485	386	303	444	358	278	207
HUL135Z2111	723	577	449	346	557	437	331	243
HUL135Z2112	723	577	449	346	557	437	331	243
HUL135Z3111	850	692	552	438	652	523	405	307
HUL135Z0211	1275	1056	874	737	957	780	625	501
HUL135Z0212	1275	1056	874	737	957	780	625	501
HUL135Z1211	1565	1315	1088	898	1185	983	791	622
HUL135Z1212	1565	1315	1088	898	1185	983	791	622
HUL140Z0212	2546	2012	1525	1085	1960	1527	1124	758
HUL140Z1212	3357	2748	2222	1811	2573	2076	1673	1271
HUL145Z0212	4802	3869	3044	2377	3678	2923	2297	1670
HUL145Z1212	5490	4525	3660	2957	4167	3391	2669	2059





* I dati relativi alla rumorosità si riferiscono alla sola unità condensatrice / Уровень шума относится только к конденсаторным установкам

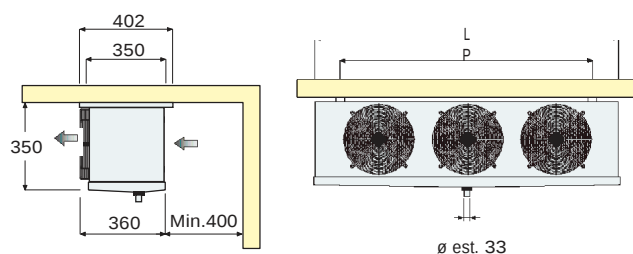
	MBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore Ventilatori Конденсатора		Espansione Расширение	Evaporatore Испаритель						Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум	Raccordi Соединение		Peso netto Вес нетто	
		Tipo Тип	230/150	400/350	HP		KW	N°x Ø		mc/h	Sbrinatorio Разморозка	Disegno Рисунок	N°x Ø	mc/h	Wd	f(m)	Win	In	Dist=10m *	D		S
	Codice Код																		dba	mm		mm
R404A	THCM145Z0212	Sc		•	3	2,200	1	1x450	4266	V	R	2B	3x250	2167	1950	7,0	3000	7,55	43	10	22	137
	THCM145Z0312	Sc		•	3,5	2,575	1	1x450	4031	V	R	2C	4x250	2890	2700	7,0	3645	8,93	43	10	22	153
	THCM245Z0212	Sc		•	4	2,940	1	2x450	7906	V	R	3A	2x350	4078	2800	13,9	4270	9,54	47	12	22	183
	THCM245Z1212	Sc		•	5	3,675	1	2x450	7906	V	R	3B	3x350	5990	4096	16,2	5390	12,12	47	12	22	198
	THCM245Z0312	Sc		•	6	4.410	1	2x450	7125	V	R	3C	4x350	7987	5360	20,7	6140	15,41	48	12	22	223



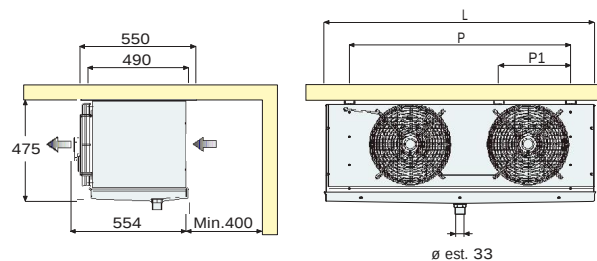
Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
THCM145.	1182	450	901
THCM245.	1302	450	1201

MBP		Potenza Frigorifera/Volume Cella – Выходная мощность охлаждения/Объём холодильной камеры											
		Ta = 25°C						Ta = 32°C					
Codice Код	Tc	+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C	
		W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
THCM145Z0212		6058	88,6	5333	60,4	4632	49,2	5621	77,8	4948	53,4	4297	43,5
THCM145Z0312		7737	118,2	6820	87,8	5934	69,3	7163	104,2	6309	78,3	5487	61,7
THCM245Z0212		9178	146,1	8133	111,6	7097	92,9	8482	128,0	7501	98,1	6534	81,2
THCM245Z1212		11369	187,1	10064	143,6	8776	115,8	10424	162,5	9213	124,4	8027	100,2
THCM245Z0312		13646	231,2	12044	175,5	10485	140,2	12541	201,0	11060	152,4	9626	121,4
		10724	152,9	9441	116,2	8211	92,1						

Disegno 2 (B-C) - Serie RC
Рисунок 2 (B-C) - RC range



Disegno 3 (A-B-C) - Serie RCM
Рисунок 3 (A-B-C) - RCM range



Disegno Рисунок	Dimensioni evaporatori Serie RC Range RC Размеры испарителя	
	L mm	P mm
2B	1314	1140
2C	1684	1510

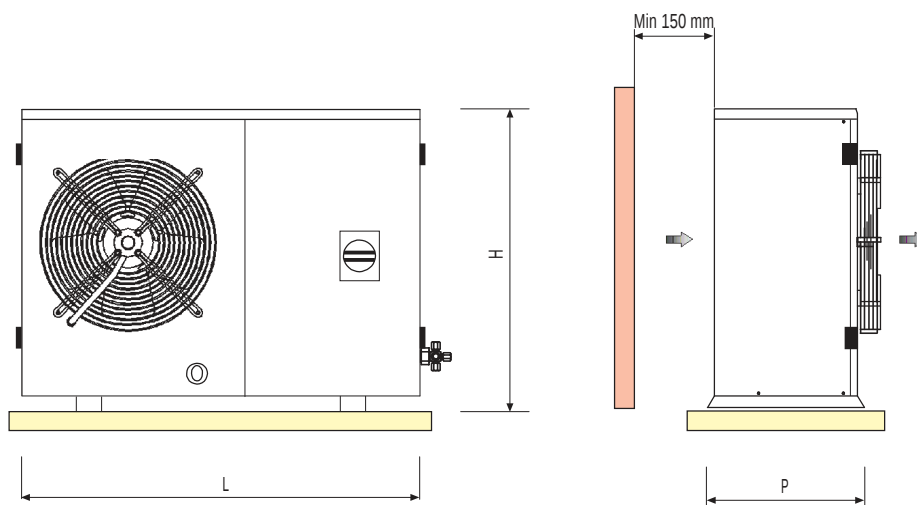
Disegno Рисунок	Dimensioni evaporatori Serie RCM Range RCM Размеры испарителя		
	L mm	P mm	P1 mm
3A	1304	1070	--
3B	1754	1520	--
3C	2204	1970	985



Compressore scroll / Спиральный компрессор

	LBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore Ventilatori Конденсатора		Espansione Расширение	Evaporatore Испаритель					Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум		Raccordi Соединение		Peso netto Вес нетто	
		Tipo Тип	230/150	400/350	HP		kW	N°x Ø		mc/h	Sbrinatorio Разморозка	Disegno Рисунок	N°x Ø	mc/h	Wd	f(m)	Win	In	Dist=10m *	D	S	Kg
	Codice Код																dba	mm	mm			
R 404 A	THCL140Z0212	Sc		•	3	2,200	1	1x400	2734	V	R	2B	3x250	2364	1950	7,5	2775	7,06	43	10	22	121
	THCL140Z0312	Sc		•	3,5	2,575	1	1x400	2580	V	R	2B	3x250	2167	1950	7,0	3255	7,88	44	10	22	128
	THCL145Z0212	Sc		•	4	2,940	1	1x450	4266	V	R	2C	4x250	2890	2700	7,0	3795	8,87	44	12	22	158
	THCL145Z1212	Sc		•	5	3,675	1	1x450	4266	V	R	2C	4x250	2890	2700	7,0	4595	10,57	45	12	22	159
	THCL145Z0312	Sc		•	6	4,410	1	1x450	4031	V	R	3A	2x350	4479	2800	14,4	5225	12,85	45	12	22	165
	THCL245Z0212	Sc		•	7,5	5,515	2	2x450	7906	V	R	3B	3x350	6623	4096	17,5	7110	15,94	49	16	28	254
	THCL245Z0312	Sc		•	10	7,355	2	2x450	7125	V	R	3C	4x350	8663	5360	22,9	10060	21,14	49	16	28	275

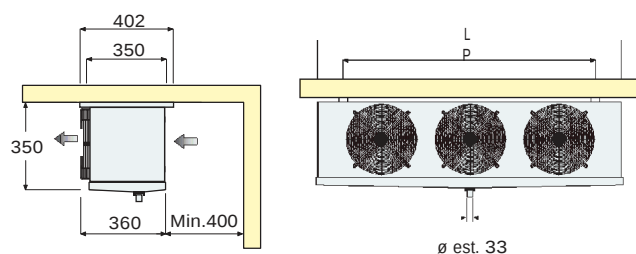
* I dati relativi alla rumorosità si riferiscono alla sola unità condensatrice / Уровень шума относится только к конденсаторным установкам



Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
THCL140.	1032	450	751
THCL145.	1182	450	901
THCL245.	1302	450	1201

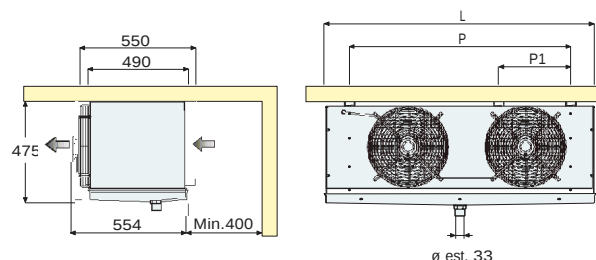
LBP		Potenza Frigorifera/Volume Cella – Выходная мощность охлаждения/Объём ка											
		Ta = 25°C						Ta = 32°C					
Codice Код	Tc	-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C	
		W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
THCL140Z0212		3072	40,1	2637	33,7	2232	23,9	2807	35,1	2411	29,5	2045	21,0
THCL140Z0312		3742	53,8	3198	45,0	2700	31,7	3434	47,6	2942	39,8	2490	28,2
THCL145Z0212		4634	74,4	3949	61,1	3321	43,3	4217	65,3	3603	56,3	3046	38,0
THCL145Z1212		5259	90,9	4500	79,3	3794	53,0	4778	78,9	4107	69,2	3485	46,7
THCL145Z0312		6259	117,4	5403	103,7	4607	70,0	5708	102,3	4931	90,2	4210	61,5
THCL245Z0212		7966	164,6	6839	144,6	5794	97,0	7265	143,7	6246	126,1	5297	84,7
THCL245Z0312		10514	243,1	8903	209,3	7315	135,0	9503	209,2	8119	182,2	6751	130,9

Disegno 2 (B-C) - Serie RC
Рисунок 2 (B-C) - RC range



Disegno Drawing	Dimensioni evaporatori Serie RC Range RC Размеры испарителей	
	L mm	P mm
2B	1314	1140
2C	1684	1510

Disegno 3 (A-B-C) - Serie RCM
Рисунок 3 (A-B-C) - RCM range



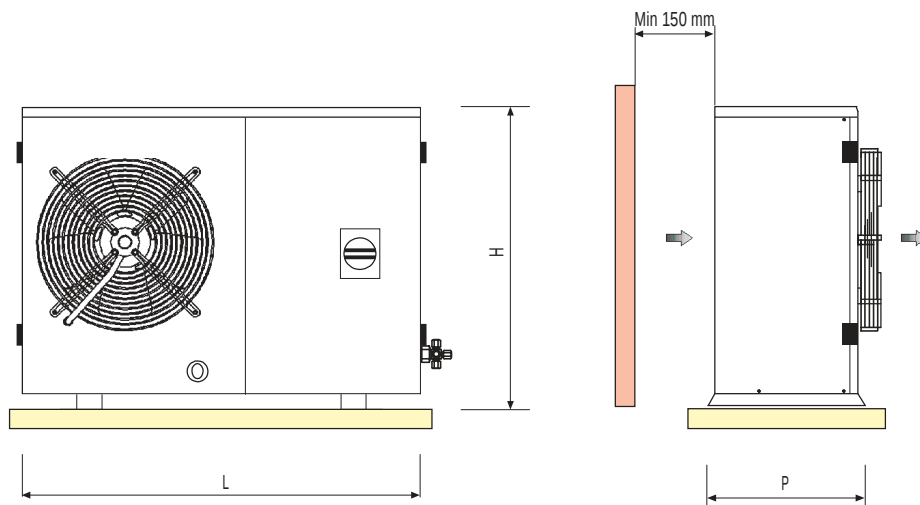
Disegno Drawing	Dimensioni evaporatori Serie RCM Range RCM размеры испарителей		
	L mm	P mm	P1 mm
3A	1304	1070	--
3B	1754	1520	--
3C	2204	1970	985



Compressore alternativo / Поршневой компрессор

	MBP	Tipo Тип	Compressore Компрессор				PED	Condensatore Ventilatori Конденсатора	Espansione Расширение	Evaporatore Испаритель				Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум	Raccordi Соединение		Peso netto Вес нето			
			230/150	400/350	HP	KW				N°x Ø	mc/h	Sbrinatorio Defrost	Disegno Drawing	N°x Ø	mc/h	Wd	f(m)	Win	In	Dist=10m *	D	S
	Codice Код															dba	mm	mm	Kg			
R40 4 A	THUM135Z0111	U	•		2/5	0,295	1	1x350	1945	V	R	1A	1x200	630	650	3,0	569	2,96	33	10	12	61
	THUM135Z1111	U	•		1/2	0,370	1	1x350	1945	V	R	1A	1x200	600	650	3,0	654	3,44	33	10	12	63
	THUM135Z2111	U	•		1/2	0,370	1	1x350	1945	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	853	4,18	33	10	12	66
	THUM135Z0211	U	•		3/5	0,440	1	1x350	1699	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	911	4,24	35	10	12	77
	THUM135Z0212	U	•		3/5	0,440	1	1x350	1699	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	911	2,59	35	10	12	80
	THUM135Z1211	U	•		1	0,735	1	1x350	1699	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	1078	5,01	36	10	16	78
	THUM135Z1212	U	•		1	0,735	1	1x350	1699	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	1078	2,79	36	10	16	80
	THUM140Z0211	U	•		1,12	0,825	1	1x400	2734	V	R	1B	2x200	1170	1200	3,5	1303	5,98	38	10	16	96
	THUM140Z0212	U	•		1,12	0,825	1	1x400	2734	V	R	1B	2x200	1170	1200	3,5	1303	3,18	38	10	16	98
	THUM140Z1211	U	•		1,25	0,920	1	1x400	2734	V	R	2A	2x250	1602	1350	7,5	1433	6,89	40	10	16	103
	THUM140Z1212	U	•		1,25	0,920	1	1x400	2734	V	R	2A	2x250	1602	1350	7,5	1492	4,01	40	10	16	105
	THUM140Z0311	U	•		1,5	1,100	1	1x400	2580	V	R	2B	3x250	2364	1950	7,5	1982	9,43	41	10	16	114
	THUM140Z0312	U	•		1,5	1,100	1	1x400	2580	V	R	2B	3x250	2364	1950	7,5	1904	5,18	41	10	16	117
	THUM140Z2312	U	•		2	1,470	1	1x400	2580	V	R	2B	3x250	2364	1950	7,5	2029	5,32	42	10	16	124
	THUM145Z0212	U	•		2,5	1,840	1	1x450	4266	V	R	2B	3x250	2167	1950	7,0	2579	6,16	45	10	22	138
	THUM145Z0312	U	•		3	2,200	1	1x450	4031	V	R	2C	4x250	2890	2700	7,0	3411	8,91	48	10	22	155
	THUM245Z0212	U	•		4,5	3,310	2	2x450	7906	V	R	3A	2x350	4078	2800	13,9	3775	8,41	52	12	22	188
	THUM245Z1212	U	•		5	3,675	2	2x450	7906	V	R	3B	3x350	5990	4096	16,2	4507	10,10	53	12	28	202
	THUM245Z0312	U	•		6	4,410	2	2x450	7125	V	R	3C	4x350	7987	5360	20,7	5223	11,59	53	12	28	226

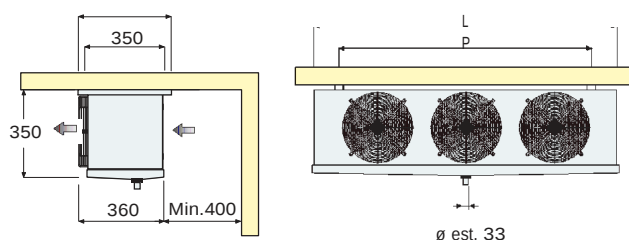
* I dati relativi alla rumorosità si riferiscono alla sola unità condensatrice / Уровень шума относится только к конденсаторным установкам



Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторной установки		
	L mm	P mm	H mm
THUM135.	802	450	581
THUM140.	1032	450	751
THUM145.	1182	450	901
THUM245.	1302	450	1201

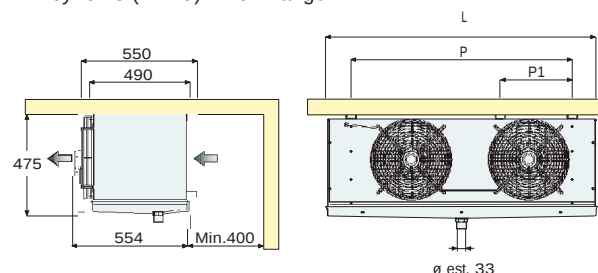
MBP		Potenza Frigorifera/Volume Cella – Выходная мощность охлаждения/Объём холодильной камеры											
		Ta = 25°C						Ta = 32°C					
		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C	
Codice Код	Tc	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
THUM135Z0111		1062	6,8	927	5,8	792	4,7	967	8,0	844	5,1	721	4,1
THUM135Z1111		1288	12,1	1129	7,8	968	6,1	1167	10,5	1023	6,8	878	5,3
THUM135Z2111		1546	15,7	1365	10,3	1130	7,7	1392	13,4	1230	8,9	1022	6,7
THUM135Z0211		1918	20,1	1673	13,7	1354	10,0	1743	17,9	1519	11,8	1233	8,7
THUM135Z0212		1918	20,1	1673	13,7	1354	10,0	1743	17,9	1519	11,8	1233	8,7
THUM135Z1211		2188	24,7	1919	16,5	1546	12,0	1992	21,3	1748	14,2	1415	10,5
THUM135Z1212		2188	24,7	1919	16,5	1546	12,0	1992	21,3	1748	14,2	1415	10,5
THUM140Z0211		2875	35,2	2477	22,9	2080	17,9	2628	30,6	2261	19,9	1895	15,6
THUM140Z0212		2875	35,2	2477	22,9	2080	17,9	2628	30,6	2261	19,9	1895	15,6
THUM140Z1211		3177	40,0	2763	26,3	2360	21,0	2907	34,8	2527	22,9	2156	18,2
THUM140Z1212		3177	40,0	2763	26,3	2360	21,0	2907	34,8	2527	22,9	2156	18,2
THUM140Z0311		4306	58,8	3742	39,0	3181	30,9	3923	50,8	3410	33,7	2898	26,8
THUM140Z0312		4306	58,8	3742	39,0	3181	30,9	3923	50,8	3410	33,7	2898	26,8
THUM140Z2312		4793	67,0	4191	44,8	3600	36,1	4339	57,3	3777	38,2	3224	30,5
THUM145Z0212		6032	88,2	5253	59,3	4470	47,1	5474	75,3	4752	50,8	4023	40,1
THUM145Z0312		7936	121,9	7071	92,7	6236	74,0	7151	104,0	6337	78,9	5546	62,6
THUM245Z0212		9346	149,2	8113	111,3	6902	87,0	8470	127,8	7313	95,2	6177	75,0
THUM245Z1212		11257	184,9	9869	140,4	8543	112,6	10138	157,3	8840	118,7	7596	94,5
THUM245Z0312		13339	225,3	11800	171,5	10351	138,3	11973	190,6	10536	144,5	9175	115,4

Disegno 2 (A-B-C) - Serie RC
Рисунок 2 (A-B-C) - RC range



Disegno Рисунок	Dimensioni evaporatori Serie RC Range RC Размеры испарителя	
	L mm	P mm
2A	944	770
2B	1314	1140
2C	1684	1510

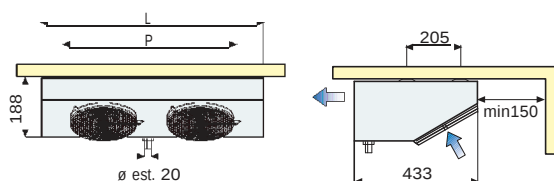
Disegno 3 (A-B-C) - Serie RCM
Рисунок 3 (A-B-C) - RCM range



Disegno Рисунок	Dimensioni evaporatori Serie RCM Range RCM размеры испарителя		
	L mm	P mm	P1 mm
3A	1304	1070	--
3B	1754	1520	--
3C	2204	1970	985

Disegno 1(A-B) - Serie RSV
Рисунок 1(A-B) - RSV range

Disegno Drawing	Dimensioni evaporatori Serie RSV Range RSV evaporators dimensions	
	L mm	P mm
1A	656	545
1B	1106	995



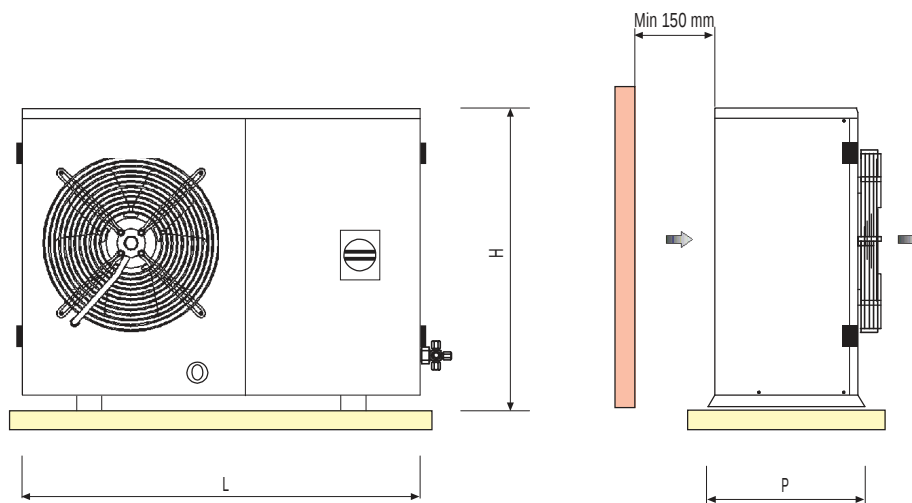


Split Systems TH - TH Сплит-системы

Compressore alternativo / Поршневой компрессор

	LBP	Compressore Компрессор				PED	Condensatore Ventilatori Вентиляторы конденсатора	Espansione Расширение	Evaporatore Испаритель				Assorbimenti Поглощение		Rumorosità Шум	Raccordi Соединение		Peso netto Вес нетто			
			230/1/50	400/3/50	HP				kW	N°x Ø	mc/h	Sbrinamento Разморозка	Disegno Drawing	N°x Ø	mc/h	Wd	f(m)	Win	In	dba	D
	Codice Код																*	mm	mm	Kg	
R404 A	THUL135Z0111	U	•	1/2	0,370	1	1x350	1945	V	R	1A	1x200	630	650	3,0	574	3,63	31	10	12	61
	THUL135Z2111	U	•	3/5	0,440	1	1x350	1945	V	R	1A	1x200	630	650	3,0	665	4,11	33	10	12	69
	THUL135Z2112	U	•	3/5	0,440	1	1x350	1945	V	R	1A	1x200	630	650	3,0	622	1,89	33	10	12	72
	THUL135Z3111	U	•	3/4	0,550	1	1x350	1945	V	R	1A	1x200	630	650	3,0	710	3,41	34	10	12	70
	THUL135Z0211	U	•	1	0,735	1	1x350	1699	V	R	1A	1x200	600	650	3,0	1059	4,95	38	10	12	74
	THUL135Z0212	U	•	1	0,735	1	1x350	1699	V	R	1A	1x200	600	650	3,0	1008	2,25	37	10	12	77
	THUL135Z1211	U	•	1,5	1,100	1	1x350	1699	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	1415	6,62	40	10	16	78
	THUL135Z1212	U	•	1,5	1,100	1	1x350	1699	V	R	1B	2x200	1230	1200	3,5	1402	3,22	38	10	16	81
	THUL140Z0212	U	•	2	1,470	1	1x400	2734	V	R	2A	2x250	1602	1350	7,5	1969	4,23	41	10	16	115
	THUL140Z1212	U	•	3	2,200	1	1x400	2734	V	R	2B	3x250	2364	1950	7,5	2397	5,41	42	10	16	123
	THUL145Z0212	U	•	4	2,940	2	1x450	4266	V	R	2B	3x250	2167	1950	7,0	3357	7,08	45	12	22	152
	THUL145Z1212	U	•	5	3,675	2	1x450	4266	V	R	2C	4x250	2890	2700	7,0	4054	9,08	46	12	22	164

* I dati relativi alla rumorosità si riferiscono alla sola unità condensatrice / Уровень шума относится только к конденсаторным установкам



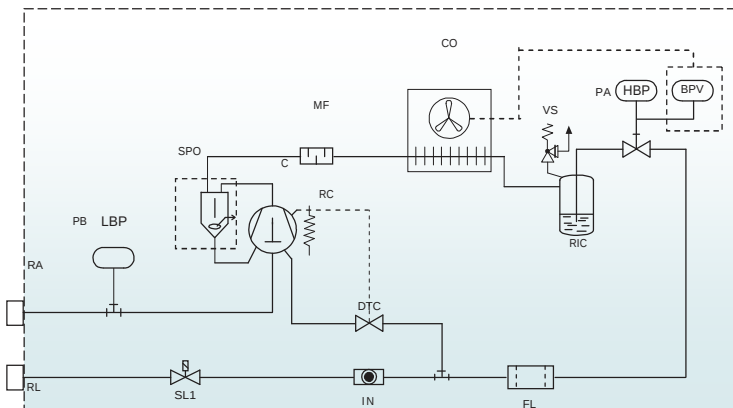
Codice Код	Dimensioni motocondensante Размеры конденсаторных установок		
	L mm	P mm	H mm
THUL135.	802	450	581
THUL140.	1032	450	751
THUL145.	1182	450	901

Unità condensatrice – Конденсаторная установка

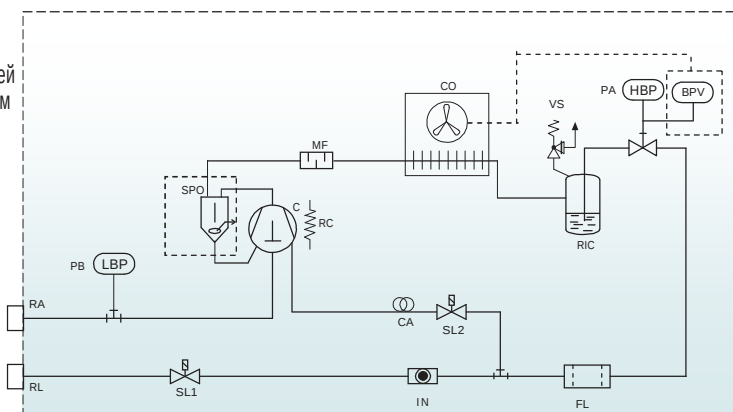
Serie Scroll HCL / HCL спиральная линейка

Fino ad
HP 6

до модели
HP 6



Maggiore
di HP6
Для моделей
больше, чем
HP6

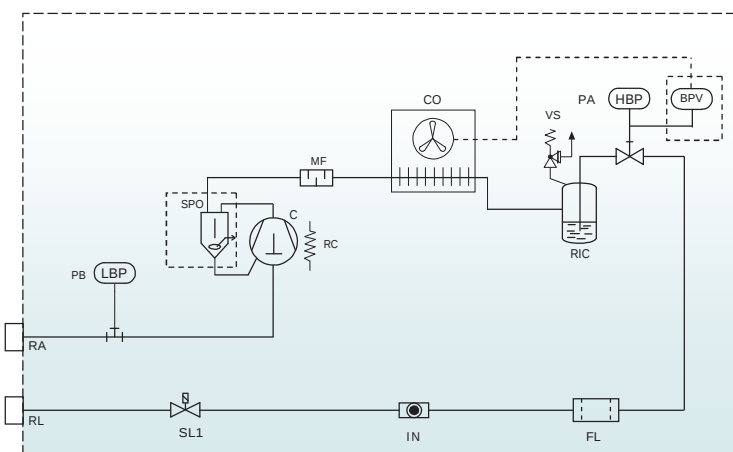


- CO = Condensatore
Конденсатор
- C = Compressore
Компрессор
- RIC = Ricevitore di liquido
Ресивер жидкости
- RL = Rubinetto Liquido
Запорный вентиль на жидкостной линии
- RA = Rubinetto di aspirazione
Запорный вентиль на всасывающей линии
- PA = Pressostato di alta
Переключатель высокого
- PB = Pressostato di bassa
Переключатель низкого давлен.
- FL = Filtro deidratatore
Фильтр осушитель
- SL1 = Valvola solenoide liquido
Соленоидный клапан
- SL2 = Valvola solenoide iniezione
Инжекторный соленоидный вентиль
- IN = Indicatore di liquido
Смотровое стекло
- CA = Capillare
Капиллярная труба
- DTC = Valvola iniezione liquido
Liquid injection valve
- VS = Valvola di sicurezza
Вентиль безопасности
- RC = Resistenza carter
Обогреватель картера
- MF = Silenziatore
Глушитель
- SPO = Separatore d'olio (optional)
Маслоотделитель (опция)
- BPV = Variatore velocità ventole condensatore (optional)
Вариатор скорости вентилятора конденсатора (опция)

Unità condensatrice – Конденсаторная установка

Schema frigorifero – Холодильная схема

Serie HCM - HUL - HUM / Линейка HCM - HUL - HUM

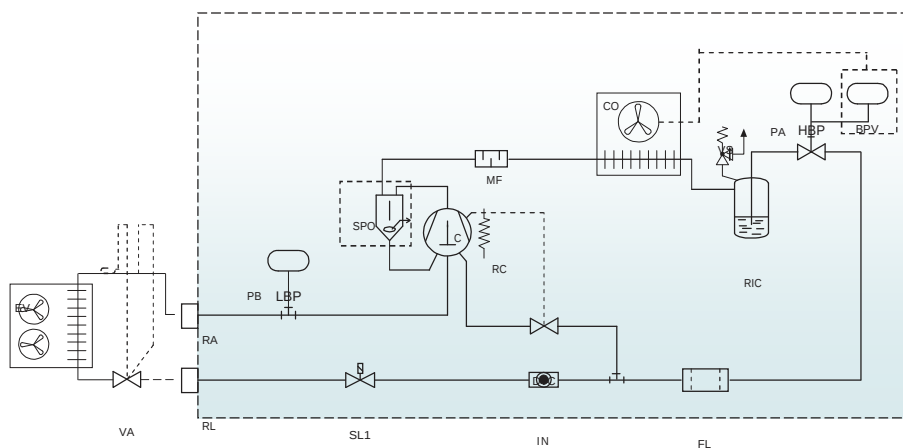


- CO = Condensatore
Конденсатор
- C = Compressore
Компрессор
- RIC = Ricevitore di liquido
Ресивер жидкости
- RL = Rubinetto del liquido
Запорный вентиль
- RA = Rubinetto di aspirazione
Запорный вентиль
- PA = Pressostato di alta
Переключатель высокого давления
- PB = Pressostato di bassa
Переключатель низкого давления
- FL = Filtro deidratatore
Фильтр-осушитель
- SL1 = Valvola solenoide liquido
Соленоидный вентиль жидкостной линии
- IN = Indicatore di liquido
Смотровое стекло
- VS = Valvola di sicurezza
Вентиль безопасности
- RC = Resistenza carter
Обогреватель картера
- MF = Silenziatore
Глушитель
- SPO = Separatore d'olio (optional)
Маслоотделитель (опция)
- BPV = Variatore velocità ventole condensatore (optional)
Вариатор скорости вентилятора конденсатора (опция)

CO = Condensatore
Конденсатор
C = Compressore
Компрессор
RIC = Ricevitore di liquido
Ресивер жидкости
RL = Rubinetto Liquido
Запорный вентиль на жидкостной линии
RA = Rubinetto di aspirazione
Запорный вентиль на всасывающей линии
PA = Pressostato di alta
Переключатель высокого давления
PB = Pressostato di bassa
Переключатель низкого давления
FL = Filtro deidratatore
Фильтр-осушитель
SL1 = Valvola solenoide liquido
Соленоидный вентиль
SL2 = Valvola solenoide iniezione
Инжекторный соленоидный вентиль
IN = Indicatore di liquido
Смотровое стекло
CA = Capillare
Капиллярная труба
DTC = Valvola iniezione liquido
Инжекторный вентиль
VA = Valvola termostatica
Термостатический вентиль
EV = Evaporatore
Испаритель
VS = Valvola di sicurezza
Вентиль безопасности
RC = Resistenza carter
Обогреватель картера
MF = Silenziatore
Глушитель
SPO = Separatore d'olio (optional)
Маслоотделитель (опция)
BPV = Variatore velocità ventole condensatore (optional)
Вариатор скорости вентилятора конденсатора (опция)

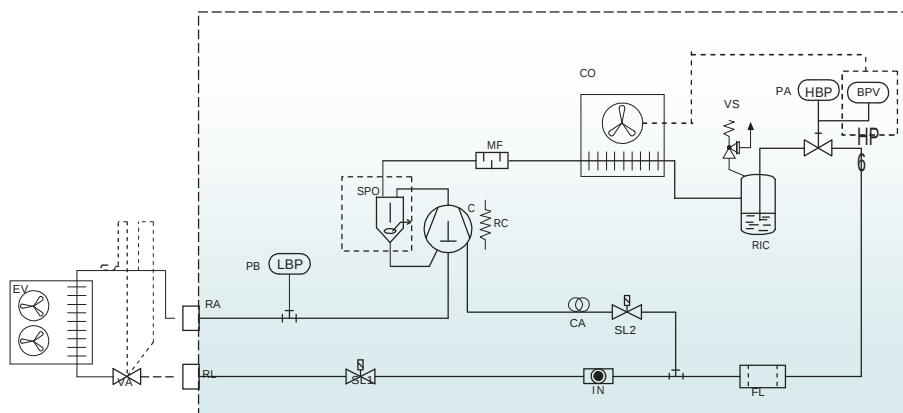
Sistema Split - Split System Schema frigorifero – Холодильная схема

Serie Scroll THCL / THCL Спиральная линейка TH



До модели
HP 6
включительно

Maggiore
di HP6

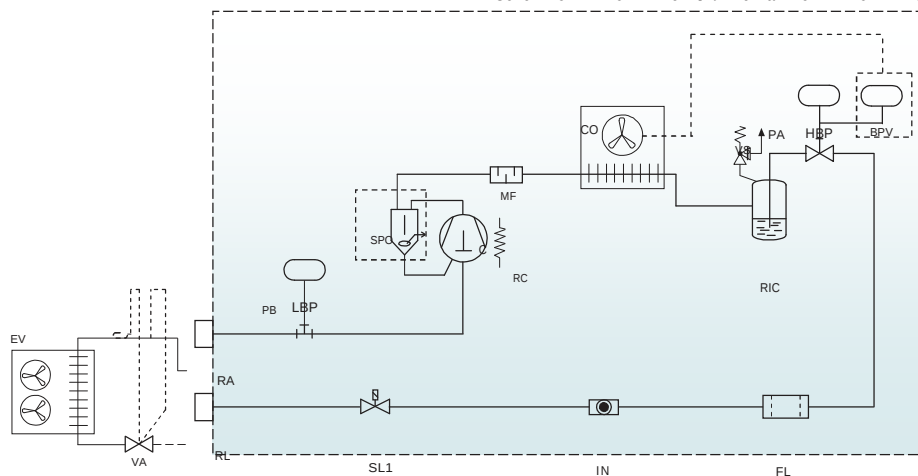


Для моделей
больше, чем
HP6

CO = Condensatore
Конденсатор
C = Compressore
Компрессор
RIC = Ricevitore di liquido
Ресивер жидкости
RL = Rubinetto del liquido
Запорный вентиль жидкостной линии
RA = Rubinetto di aspirazione
Запорный вентиль жидкостной линии
PA = Pressostato di alta
Переключатель высок. давления
PB = Pressostato di bassa
Переключатель низкого давления
FL = Filtro deidratatore
Фильтр-осушитель
SL1 = Valvola solenoide liquido
Соленоидный вентиль на жидкостной линии
IN = Indicatore di liquido
Смотровое стекло
VA = Valvola termostatica
Термостатический вентиль
EV = Evaporatore
Испаритель
VS = Valvola di sicurezza
Вентиль безопасности
RC = Resistenza carter
Обогреватель картера
MF = Silenziatore
Глушитель
SPO = Separatore d'olio (optional)
Отделитель масла (optional)
BPV = Variatore velocità ventole condensatore (optional)
Вариатор скорости вентилятора конденсатора (optional)

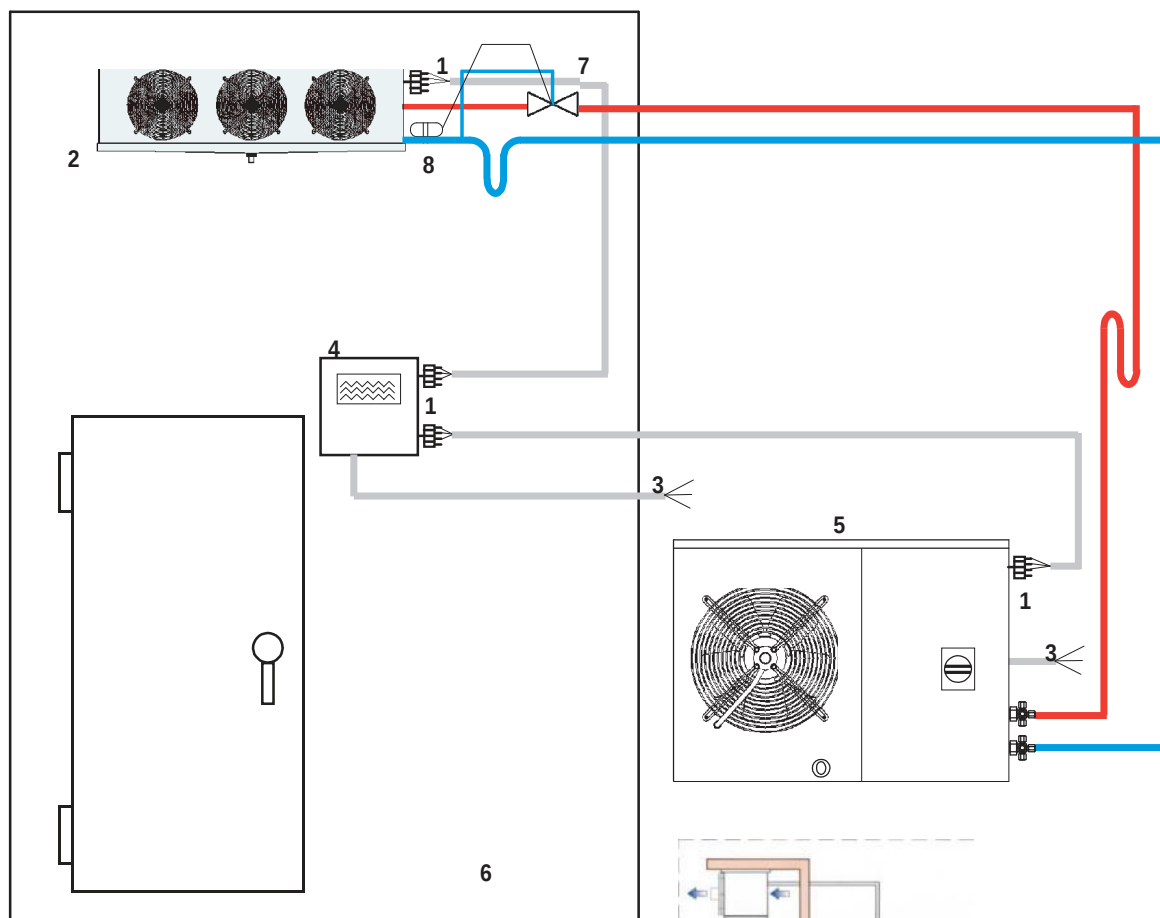
Sistema Split – Сплит-система Schema frigorifero – Холодильная схема

Serie THCM - THUL - THUM / Линейка THCM - THUL - THUM



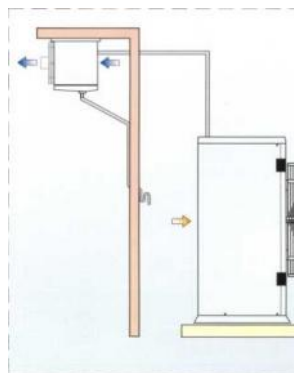
Schema di collegamento dell'unità TH standard (funzionamento dell' impianto regolato da termostato).

Схема подключения для стандартной ТН установки (система работает под термостатическим контролем).



Legenda/Legend/Описание

- 1** = Morsettiera / Клеммная коробка
- 2** = Evaporatore / испаритель
- 3** = Cavo di alimentazione / питающий кабель
- 4** = Quadro fronte cella / панель управления холодильной камерой
- 5** = Motocondensante / конденсаторный блок
- 6** = Cella frigorifera / холодильная камера
- 7** = Valvola termostatica / термостатический клапан
- = Bulbo valvola termostatica / болон термостата
 - Linea del liquido / жидкостная линия
 - Linea di aspirazione / Всасывающая линия
 - Collegamento elettrico / электрическое соединение



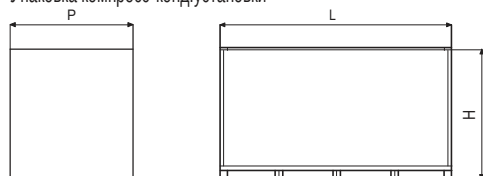
Dimensioni imballi – Размеры упаковки

Codice Code	Dimensioni imballo motocondensante Размеры упаковки компрессорно-конденсаторной установки			
	L mm	P mm	H mm	Peso-Weight Kg
. H . . 135	980	560	761	16
. H . . 140	1215	570	896	21
. H . . 145	1385	570	1041	23
. H . . 245	1480	570	1346	28

Codice Code	Dimensioni imballo quadro fronte cella Размеры упаковки контрольной панели холл.камеры		
	L mm	P mm	H mm
. H 1	245	205	110
. H 2	385	315	190

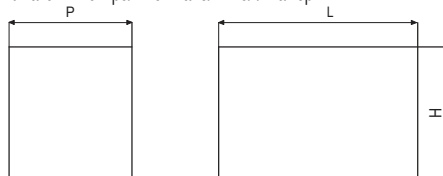
Imballo motocondensante

Упаковка компресс-конд.установки



Imballo quadro fronte cella

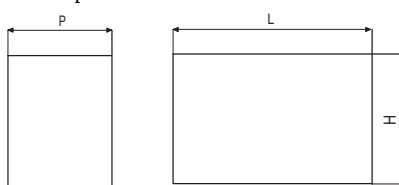
Упаковки контрольной панели холл.камеры



Codice Code	Dimensioni imballo evaporatore Размеры упаковки испарителя			
	L mm	P mm	H mm	Peso-Weight Kg
THCM145Z0212	1400	430	400	3,5
THCM145Z0312	1770	430	400	4,0
THCM245Z0212	1350	715	600	12,0
THCM245Z1212	1800	715	600	15,0
THCM245Z0312	2250	715	600	18,0
THUM135Z0111	911	460	270	2,2
THUM135Z1111	911	460	270	2,2
THUM135Z2111	1310	460	280	3,1
THUM135Z0211	1310	460	280	3,1
THUM135Z0212	1310	460	280	3,1
THUM135Z1211	1310	460	280	3,1
THUM135Z1212	1310	460	280	3,1
THUM140Z0211	1310	460	280	3,1
THUM140Z0212	1310	460	280	3,1
THUM140Z1211	1030	430	400	3,0
THUM140Z1212	1030	430	400	3,0
THUM140Z0311	1400	430	400	3,5
THUM140Z0312	1400	430	400	3,5
THUM140Z2312	1400	430	400	3,5
THUM145Z0212	1400	430	400	3,5
THUM145Z0312	1770	430	400	4,0
THUM245Z0212	1350	715	600	12,0
THUM245Z1212	1800	715	600	15,0
THUM245Z0312	2250	715	600	18,0

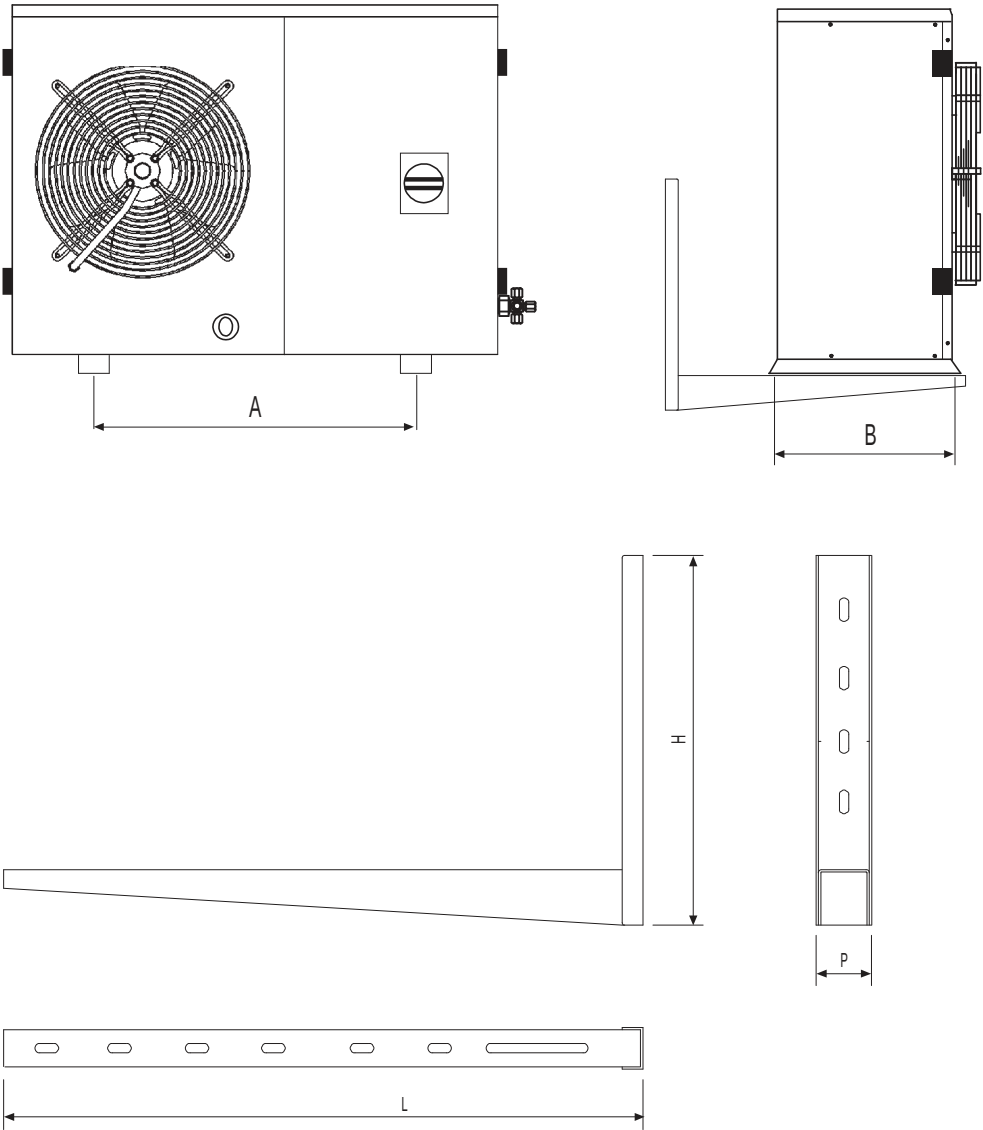
Codice Code	Dimensioni imballo evaporatore Размеры упаковки испарителя			
	L mm	P mm	H mm	Peso-Weight Kg
THCL140Z0212	1400	430	400	3,5
THCL140Z0312	1400	430	400	3,5
THCL145Z0212	1770	430	400	4,0
THCL145Z1212	1770	430	400	4,0
THCL145Z0312	1350	715	600	12,0
THCL245Z0212	1800	715	600	15,0
THCL245Z0312	2250	715	600	18,0
THUL135Z0111	911	460	270	2,2
THUL135Z2111	911	460	270	2,2
THUL135Z2112	911	460	270	2,2
THUL135Z3111	911	460	270	2,2
THUL135Z0211	911	460	270	2,2
THUL135Z0212	911	460	270	2,2
THUL135Z1211	1310	460	280	3,1
THUL135Z1212	1310	460	280	3,1
THUL140Z0212	1030	430	400	3,0
THUL140Z1212	1400	430	400	3,5
THUL145Z0212	1400	430	400	3,5
THUL145Z1212	1770	430	400	4,0

Imballo evaporatore упаковка испарителя



Staffe - Брекеты

Riferimenti motocondensante Компрессорно-конденсаторная установка				Dimensioni staffe Размеры бректов				
Codice Code	Peso-Weight Max Kg	A	B	Codice Code	L mm	P mm	H mm	Carico max cad. Max load each
H . . 135	65	536	420	MS403/A	645	65	370	120 Kg
H . . 140	92	676	420					
H . . 145	120	826	420					
H . . 245	200	946	420					



Condizioni di calcolo dei volumi Условия расчёта объёма

		MBP	LBP
s	(mm)	100	100
I _i	(°C)	+25	-1
h	(h)	18	18
d	(kg/m³)	250	250
m	(%)	10	10
c _s	(kJ/kg°C)	3,22	1,61

- s = **Spessore isolamento** – Толщина изоляции
- I_i = **temperatura ingresso prodotto** – Температура загружаемого продукта
- h = **Ore raffreddamento prodotto** – Время охлаждения продукта
- d = **Densità di carico** – Плотность загрузки
- m = **Movimentazione giornaliera** – Дневной оборот продукта
- c_s = **Calore specifico prodotto (Carne)** – Обогрев специфического продукта (мясо)

N.B.:

Per condizioni di calcolo diverse da quelle riportate in tabella contattare l'ufficio tecnico.

Le rese sono state calcolate senza sottoraffreddamento del liquido, Temp. ambiente 32°C e 43°C, con gas aspirato a 25°C (come da 150-9309).

RIVACOLD S.r.l. si riserva il diritto di modificare i dati e le caratteristiche contenute nel presente catalogo, senza nessun preavviso.

REMARK:

Если величины отличаются от представленных в таблице, пожалуйста, обратитесь в технический отдел.

Мощности подсчитаны без переохлаждения жидкости, внешняя температура 32°C и 43°C, с газом при 25°C (как при 150-9309). RIVACOLD S.r.l. сохраняет за собой право в любое время и без уведомления вносить в литературу любые технические и коммерческие изменения

NOTE5:

Pour de conditions de calcul différents de ceux qui ont été mentionnés dans le tableau, nous vous prions de contacter notre bureau technique.

Les capacités ont été calculées, sans sous-refroidissement du liquide, température ambiante de 32°C et 43°C; gaz aspire a 25°C (conformément a 150-9309). RIVACOLD S.r.l. se réserve le droit de modifier sans préavis les données et les caractéristiques contenues dans ce catalogue.

H1NWE15:

Wann die Auslegungswerte verschieden sind von denen, die sich in der Tabelle befinden, setzen Sie sich mit unserer Technischen Abteilung in Verbindung. Die Leistungen sind ohne die Unterkühlung der Flüssigkeit kalkuliert. Umgebungstemperatur 32°C und 43°C, mit Sauggas auf 25°C (nach 150-9309). RIVACOLD S.r.l. behält sich das Recht vor, Spezifikationen oder Ausführungen jeder Zeit ohne Bekanntgabe zu ändern.

NOTA:

Para condiciones de calculo diferentes a las indicadas en la tabla, remitirse a la oficina técnica.

Las capacidades están calculadas sin subenfriamiento de líquido. Temp. ambiente 32°C y 43°C, con gas aspirado a 25°C (según 150-9309). RIVACOLD S.r.l. se reserva el derecho de modificar los datos y las características contenidas en el presente catalogo en cualquier momento y sin previo aviso.

NOTES

RIVACOLD s.r.l.

Costruzione Gruppi Frigoriferi e Accessori

Via Sicilia, 7 - 61020 Montecchio PU - Italy

Tel. +39.0721.919911 - Fax +39.0721.490015

Internet: www.rivacold.com / E-mail: info@rivacold.com

A Member of **RIVACOLD GROUP** 

