

IR ITALIA REFRIGERAZIONE



Index / Indice






		Min	Max	Pag.
<i>Low Noise Condensing Units single compressor / Unità condensatrici Silenziate mono-compressore</i>	TN	1500	29000	3
	BT	800	11100	
<i>Low Noise Condensing Units twin compressors / Unità condensatrici Silenziate con due compressori</i>	TN	9500	34000	4
	BT	4900	24000	
<i>Low Noise Condensing Units triple compressors / Unità condensatrici Silenziate con tre compressori</i>	TN	10000	37600	5
	BT	8600	21000	
<i>Low Noise Condensing Units with four compressors / Unità condensatrici Silenziate con quattro compressori</i>	TN	28000	40000	6
	BT	13000	29000	
<i>Muticompessor Rack with scroll compressors / Centrali multicompressore con compressori scroll</i>	TN	10000	100000	7
	BT	4900	40000	
<i>Muticompessor Rack with Semi-hermetic compressors / Centrali multicompressore con compressori semiermetici</i>	TN	10000	320000	8
	BT	7000	134000	
<i>Standard Condensing units / Unità condensatrici aperte</i>	TN	3300	60000	9
	BT	2400	31000	
<i>Indoor condensing units with centrifugal fans / Unità condensatrici da interno con ventilatori centrifughi</i>	TN	21000	39000	10
	BT	14000	27000	

UNITA' CONDENSATRICI compatte, carenate, con condensatore ad aria incorporato, speciali da esterno, silenziate e residenziali.

Le unità utilizzano compressori ermetici, scroll o semiermetici.

Compact condensing units, with chassis, and build-in air condenser, especially designed for external use, low noise and residential.

Built with hermetic compressors, scroll compressors or semi hermetic compressors.

		Min.	Max.		
R404A R407A R22 R134a R407F	Unità condensatrici silenziate con UN compressore ermetico Low noise condensing units with ONE Hermetic Compressor	TN	1.500	19.000	
		BT	1.300	8.000	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con UN compressore BITZER Low noise condensing units with ONE BITZER Compressor	TN	2.400	29.000	
		BT	1.300	11.100	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con UN compressore DORIN Low noise condensing units with ONE DORIN compressor	TN	2.000	16.000	
		BT	800	8.500	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con UN compressore FRASCOLD Low noise condensing units with ONE FRASCOLD compressor	TN	2500	27000	
		BT	800	12.000	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con UN compressore Digital Low noise condensing units with ONE Digital compressor	TN	5.000	10.000	
		BT	5.800		

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+32° C TEMPERATURA ESTERNA DI RIFERIMENTO






Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+32°C OUTSIDE TEMPERATURE OF REFERENCE

UNITÀ CONDENSATRICI compatte, carenate, con condensatore ad aria incorporato, speciali da esterno, silenziate e residenziali.

Le unità montano 2 compressori ermetici scroll o semiermetici con o senza regolazione di potenza.

Compact and housed CONDENSING UNITS with built-in air cooled condenser, for internal use or special version for outdoor use, low noise and residential. The units are equipped with 2 hermetic scroll or semi hermetic compressors with or without capacity control.

		Min	Max		
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con DUE compressori SCROLL Low noise condensing units with TWO SCROLL compressors	TN	9500	34000	
		BT	4900	17500	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con DUE compressori BITZER Low noise condensing units with TWO BITZER compressors	TN	10000	33500	
		BT	11500	22500	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con DUE compressori DORIN Low noise condensing units with TWO DORIN compressors	TN	12000	27000	
		BT	11500	24000	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con DUE compressori FRASCOLD Low noise condensing units with TWO FRASCOLD compressors	TN	10000	33000	
		BT	11500	23000	
R404A R407F R22 R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con DUE compressori Digital Low noise condensing units with TWO Scroll Digital compressors	TN	12000	34000	
		BT	14000		

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+32°C TEMPERATURA ESTERNA DI RIFERIMENTO

Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+32°C OUTSIDE TEMPERATURE OF REFERENCE

UNITÀ CONDENSATRICI compatte, carenate, con condensatore ad aria incorporato, speciali da esterno, silenziate e residenziali

Le unità montano 3 compressori ermetici scroll o semiermetici con o senza regolazione di potenza

Compact and housed CONDENSING UNITS with built-in air cooled condenser, for internal use or special version for outdoor use, low noise and residential The units are equipped with 3 hermetic scroll or semi hermetic compressors with or without capacity control

		Min	Max		
R404A R407A R134a R407F	Unità condensatrici silenziate con TRE compressori SCROLL Low noise condensing units with THREE SCROLL compressors	TN	18000	37600	
		BT	8600	18500	
R404A R407F R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con TRE compressori BITZER Low noise condensing units with THREE BITZER compressors	TN	10000	36000	
		BT	10000	17500	
R404A R407F R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con TRE compressori DORIN Low noise condensing units with THREE DORIN compressors	TN	10000	35000	
		BT	12000	18000	
R404A R407F R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con TRE compressori FRASCOLD Low noise condensing units with THREE FRASCOLD compressors	TN	10000	27000	
		BT	9000	12000	
R404A R407F R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con TRE compressori Digital Low noise condensing units with THREE Digital compressors	TN	21500	37600	
		BT	21000		

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+32° C TEMPERATURA ESTERNA DI RIFERIMENTO



Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+32°C OUTSIDE TEMPERATURE OF REFERENCE

UNITÁ CONDENSATRICI compatte, carenate, con condensatore ad aria incorporato, speciali da esterno, silenziate e residenziali

Le unità montano 4 compressori ermetici scroll o semiermetici con o senza regolazione di potenza

Compact and housed CONDENSING UNITS with built-in air cooled condenser, for internal use or special version for outdoor use, low noise and residential The units are equipped with 4 hermetic scroll or semi-hermetic compressors with or without capacity control

		Min	Max		
R404A R407A R134a R407F	Unità condensatrici silenziate con QUATTRO compressori SCROLL Low noise condensing units with FOUR SCROLL compressors	TN	28000	40000	
		BT	13000	29000	
R404A R407F R134a R407A	Unità condensatrici silenziate con QUATTRO compressori Digital Low noise condensing units with FOUR Digital compressors	TN	28000	40000	
		BT	27000		

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+32°C TEMPERATURA ESTERNA DI RIFERIMENTO

Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+32°C OUTSIDE TEMPERATURE OF REFERENCE

Multicompressor racks Centrali Multicompressore

Centrali frigorifere con compressori in parallelo su telai in lamiera zincata e verniciata elettrosaldati o assemblati,
disponibili in diverse configurazioni per installazione in interno o esterno Compressori ermetici alternativi, scroll Estrema flessibilità di progetto

Compressor racks on welded or bolted frames, available in different configurations for indoor or outdoor installation Hermetic, scroll in parallel
compressors Design adaptable to any project solution

		Min	Max		
R404A R407A R134a R407F	Centrali con Due compressori ermetici scroll Rack with TWO hermetic scroll compressors	TN	10000	20000	
		BT	6000	17000	
R404A R407F R134a R407A	Centrali con TRE compressori ermetici scroll Rack with THREE hermetic scroll compressors	TN	15000	77000	
		BT	4900	30000	
R404A R407F R134a R407A	Centrali con QUATRO compressori ermetici scroll Rack with FOUR hermetic scroll compressors	TN	20000	100000	
		BT	6000	40000	

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+45° C TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE



Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+45°C CONDENSING TEMPERATURE

Multicompressor racks Centrali Multicompressore

Centrali frigorifere con compressori in parallelo su telai in lamiera zincata e verniciata elettrosaldato assemblati,
disponibili in diverse configurazioni per installazione in interno o esterno Compressori ermetici alternativi, scroll, semieretici alternativi

Compressor racks on welded or bolted frames, available in different configurations for indoor or outdoor installation Hermetic, scroll, reciprocating semihermetic in parallel compressors Design adaptable to any project solution Refrigerant R404A, R407A, R134A and R407F

		Min	Max		
R404A R407A R134a R407F	Centrali con DUE compressori semiermetici Rack with TWO Semi-Hermetic compressors	TN	10000	42000	
		BT	7000	15000	
R404A R407A R134a R407F	Centrali con TRE compressori semiermetici Rack with TREE Semi-Hermetic compressors	TN	50000	240000	
		BT	23000	100200	
R404A R407A R134a R407F	Centrali con QUATTRO compressori semiermetici Rack with FOUR Semi-Hermetic compressors	TN	65000	320000	
		BT	30000	134000	

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+45° C TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE





Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+45°C CONDENSING TEMPERATURE

Standard Condensing Units Unità Condensatrici Aperte

UNITA' CONDENSATRICI, con condensatore ad aria incorporato, speciali da interno o esterno Le unità utilizzano compressori ermetici, scroll o semi-ermetici

Compact condensing units, with build-in air condenser, especially designed for internal or external use Built with hermetic compressors, scroll compressors or semi hermetic compressors

		Min	Max		
R404A R407A R22 R134a R407F	Unità Condensatrici Aperte con compressore Scroll Standard Condensing units with SCROLL Compressor	TN	3300	22500	
		BT	2400	13000	
R404A R407A R22 R134a R407F	Unità Condensatrici Aperte con compressore Semiermetico DORIN Standard Condensing units with Semi-Hermetic DORIN Compressor	TN	5500	57000	
		BT	3000	30000	
R404A R407A R22 R134a R407F	Unità Condensatrici Aperte con compressore Semiermetico BITZER Standard Condensing units with Semi-Hermetic BITZER Compressor	TN	6000	57000	
		BT	3300	31000	
R404A R407A R22 R134a R407F	Unità Condensatrici Aperte con compressore Semiermetico COPELAN Standard Condensing units with Semi-Hermetic COPELAND Compressor	TN	6500	60000	
		BT	3500	27000	
R404A R407A R22 R134a R407F	Unità Condensatrici Aperte con compressore Semiermetico FRASCOLD Standard Condensing units with Semi-Hermetic FRASCOLD Compressor	TN	5000	56000	
		BT	3000	30000	

Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+32°C TEMPERATURA ESTERNA DI RIFERIMENTO

Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+32°C OUTSIDE TEMPERATURE OF REFERENCE

Special Products Macchine Speciali

Min Max

R404A R407A R22 R134a R407F	Indoor condensing units with Two compressor SCROLL Unità condensatrice con ventilatori centrifughi a due compressori
--------------------------------	--

TN	24000	35000
BT	-	



R404A R407A R22 R134a R407F	Indoor condensing units with TREE compressor SCROLL Unità condensatrice con ventilatori centrifughi a tre compressori
--------------------------------	---

TN	21000	39000
BT	14000	26000



R404A R407A R22 R134a R407F	Indoor condensing units with FOUR compressor SCROLL Unità condensatrice con ventilatori centrifughi a quattro compressori
--------------------------------	---

TN	27000	39000
BT	16000	27000



R404A R407A R22 R134a R407F	Indoor condensing units with TREE compressor SCROLL Digital Unità condensatrice con ventilatori centrifughi a tre compressori con Digital
--------------------------------	---

TN	21000	39000
BT	21000	



R404A R407A R22 R134a R407F	Indoor condensing units with FOUR compressor SCROLL Digital Unità condensatrice con ventilatori centrifughi a quattro compressori con Digital
--------------------------------	---

TN	27000	39000
BT	27000	



Legenda

TN: MEDIA TEMPERATURA 0° C INTERNO CELLA
BT: BASSA TEMPERATURA -20° C INTERNO CELLA
+32° C TEMPERATURA ESTERNA DI RIFERIMENTO

Legend

MEDIUM TEMPERATURE 0°C COLD ROOM
LOW TEMPERATURE -20°C COLD ROOM
+32°C OUTSIDE TEMPERATURE OF REFERENCE