



Climatizzazione Dati tecnici ARXC-E



INDICE

ARXC-E

1	Caratteristiche	4
	ARXC-E	4
2	Specifiche	5
3	Dati elettrici	9
4	Tabelle delle capacità	10
	Tabelle delle capacità di raffreddamento /riscaldamento	10
	Fattore di correzione della capacità	13
5	Schemi dimensionali	16
6	Schemi delle tubazioni	19
7	Schemi elettrici	21
	Schemi elettrici - Trifase	21
8	Livelli sonori	22
	Spettro pressione sonora	22
9	Campo di funzionamento	25

1 Caratteristiche

1 - 1 ARXC-E

- › Il pannello frontale piatto ed elegante si armonizza facilmente con qualsiasi tipo di arredamento ed è più facile da pulire
- › Onecta: possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi postazione tramite app, rete locale o Internet
- › Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in raffrescamento



Inverter

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche				ATXC20E + ARXC20E		ATXC25E + ARXC25E		ATXC35E + ARXC35E		ATXC50E + ARXC50E		ATXC60E + ARXC60E		ATXC71E + ARXC71E	
Indoor unit				ATXC20EV1B		ATXC25EV1B		ATXC35EV1B		ATXC50EV1B		ATXC60EV1B		ATXC71EV1B	
Outdoor unit				ARXC20EV1B		ARXC25EV1B		ARXC35EV1B		ARXC50EV1B		ARXC60EV1B		ARXC71EV1B	
Capacità di Raffresca-mento	Min.		kW	1,3						1,37	1,8	2,3			
	Min.		Btu/h	4.400						4.700	6.100	7.800			
Capacità di raffresca-mento	Nominale		kW	2,0		2,56		3,5	5,1	6,23	7,1				
	Nominale		Btu/h	6.800		8.700		11.900	17.400	21.300	24.200				
Capacità di Raffresca-mento	Max.		kW	3,0				4,0	6,2	7,0	7,3				
	Max.		Btu/h	10.200				13.600	21.200	23.900	24.200				
Capacità di riscaldamento	Min.		kW	1,3						1,36	1,48	2,3			
	Min.		Btu/h	4.400						4.600	5.000	7.800			
	Nominale		kW	2,5		2,84		4,0	5,62	6,4	8,0				
	Nominale		Btu/h	8.500		9.700		13.600	19.200	21.800	27.300				
	Max.		kW	4,0				4,8	6,6	8,0	9,0				
	Max.		Btu/h	13.600				16.400	22.500	27.300	30.700				
Potenza assorbita	Raffresca-mento	Min.	kW	0,300				0,315	0,295	0,380	0,440				
		Nom.	kW	0,600		0,775		1,060	1,570	1,915	2,410				
		Max.	kW	1,150				1,740	2,110	2,045	2,540				
	Riscalda-mento	Min.	kW	0,275						0,270	0,325	0,500			
		Nom.	kW	0,670		0,755		1,075	1,515	1,725	2,490				
		Max.	kW	1,350				1,570	1,850	2,350	2,640				
Efficienza nominale	EER		3,33	3,30				3,25				2,95			
	COP		3,73	3,76				3,72	3,71				3,21		
	Classe energetica	Raffreddamento		A						C					
Raffrescamento ambienti				A						C					
	Classe di efficienza energetica			A++						A					
	Capacità	Pdesign	kW	2,1	2,6		3,4	5,1	6,2	7,0					
	SEER		6,8	6,7		6,8	6,4		5,3						
Riscaldamento ambienti (Condizioni climatiche medie)	Consumi energetici annuali			kWh/a	107	134		177	278	341	464				
	Capacità	Pdesign	kW	1,9	2,2				3,9	4,1	6,4				
	Classe di efficienza energetica			A+						A					
	SCOP/A		4,4	4,3		4,4	4,2	3,8							
Risc. ambienti (Cond. climatiche medie)	Pdh Capacità di riscaldamento a -10°			kW	1,4	1,6		1,7	3,0	3,5	5,4				
	Consumi energetici annuali			kWh/a	597	708		737	1.249	1.371	2.332				
	Richiesta capacità di riscaldamento di riserva alle condizioni di progetto			kW	0,5	0,7		0,5	0,9	0,6	1,0				
	Riscaldamento ambienti (Climi caldi)	Capacità	Pdesignh	kW	2,0	2,1				4,5	5,5	5,8			
Classe di efficienza energetica			A+++						A++						
Riscaldamento ambienti (Climi caldi)	SCOP			5,8				5,7	5,3	5,2	4,6				
	Consumi energetici annuali			kWh/a	489	497		509	1.183	1.483	1.784				
	Richiesta capacità di riscaldamento di riserva alle condizioni di progetto			kW	0,0										
Raffrescamento ambienti	Condizione	Pdc	kW	2,08	2,57		3,44	5,08	6,21	6,96					
	A (35°C - 27/19)	EERd	3,91	3,23		3,22	3,20	3,27	2,66						
	Potenza assorbita	kW	0,532	0,796		1,068	1,588	1,899	2,617						
	Condizione	Pdc	kW	1,60	1,80		2,41	3,75	4,73	5,21					
	B (30°C - 27/19)	EERd	5,70	5,51		5,15	4,80	4,96	4,27						
	Potenza assorbita	kW	0,281	0,327		0,468	0,781	0,954	1,220						
	Condizione	Pdc	kW	1,29	1,28		1,57	2,29	3,08	3,46					
	C (25°C - 27/19)	EERd	9,35	9,00		8,67	7,85	7,99	6,68						
	Potenza assorbita	kW	0,138	0,142		0,181	0,292	0,385	0,518						
	Condizione	Pdc	kW	1,35		1,31	1,82	2,30	2,22						
	D (20°C - 27/19)	EERd	12,34	11,75		12,66	11,65	11,24	7,65						
	Potenza assorbita	kW	0,109	0,115		0,103	0,156	0,205	0,290						
Riscaldamento ambienti (Condizioni climatiche medie)	TOL	Tol (temperatura limite di esercizio)			°C			-14							
	TBivalent	Tbiv (temperatura bivalente)			°C			-7							
		Kw	kW			1,65	1,97	1,98	3,45	3,63	5,62				
		COPd (COP dichiarato)				2,48	2,89	2,44	2,52	2,67	2,52				
		Potenza assorbita	kW			0,665	0,682	0,811	1,369	1,360	2,230				
	Condizione A (-7°C)	Kw	kW			1,65	1,97	1,98	3,45	3,63	5,62				
		COPd (COP dichiarato)				2,48	2,89	2,44	2,52	2,67	2,52				
		Potenza assorbita	kW			0,665	0,682	0,811	1,369	1,360	2,230				
	Condizione B (2°C)	Kw	kW			1,05	1,19	1,26	2,01	2,16	3,33				
		COPd (COP dichiarato)				4,64	4,40	4,48	4,71	4,36	3,69				
		Potenza assorbita	kW			0,226	0,270	0,281	0,427	0,495	0,902				
	Condizione C (7°C)	Kw	kW			0,90		0,99	1,58	1,74	2,30				
		COPd (COP dichiarato)				6,10	6,00	5,78	5,56	5,33	5,11				
		Potenza assorbita	kW			0,148	0,150	0,171	0,284	0,326	0,450				
	Condizione D (12°C)	Kw	kW			1,11		1,77	1,78	1,80					
		COPd (COP dichiarato)				7,57	7,42	7,13	7,04	6,67	5,95				
		Potenza assorbita	kW			0,147	0,150	0,156	0,251	0,267	0,303				

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche					ATXC20E + ARXC20E	ATXC25E + ARXC25E	ATXC35E + ARXC35E	ATXC50E + ARXC50E	ATXC60E + ARXC60E	ATXC71E + ARXC71E
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	TOL	Pdh (capacità dichiarata di riscaldamento)	kW		1,03		1,36	2,37	3,30	5,02
		COPd (COP dichiarato)			1,92	1,91	1,92	1,87	2,46	2,38
	Condizione E (-10°C)	Potenza assorbita	kW		0,536	0,542	0,708	1,267	1,341	2,109
Riscaldamento ambienti (Climi caldi)	TBivalent	Tbiv (temperatura bivalente)	°C		2					
		Pdh (capacità dichiarata di riscaldamento)	kW		2,01	2,05	2,06	4,46	5,53	5,84
Riscaldamento ambienti (Climi caldi)	TBivalent	COPd (COP dichiarato)			3,15		3,41	2,66	2,71	2,60
		Potenza assorbita	kW		0,638	0,651	0,604	1,677	2,041	2,246
	Condizione B (2°C)	Pdh (capacità dichiarata di riscaldamento)	kW		2,01	2,05	2,06	4,46	5,53	5,84
		COPd (COP dichiarato)			3,15		3,41	2,66	2,71	2,60
		Potenza assorbita	kW		0,638	0,651	0,604	1,677	2,041	2,246
	Condizione C (7°C)	Pdh (capacità dichiarata di riscaldamento)	kW		1,24	1,26	1,39	2,88	3,65	3,85
		COPd (COP dichiarato)			5,87	5,96	5,97	4,89	5,00	4,59
		Potenza assorbita	kW		0,211		0,233	0,589	0,730	0,839
	Condizione D (12°C)	Pdh (capacità dichiarata di riscaldamento)	kW		1,11			1,77	1,78	1,80
		COPd (COP dichiarato)			7,59	7,51	7,13	7,04	6,59	5,25
		Potenza assorbita	kW		0,146	0,148	0,156	0,251	0,270	0,343
Consumo energetico in modalità diversa da attiva	Modalità riscaldamento carter	PCK	W		0					
	Modalità spento	POFF	W		2					
	Modalità standby	Raffrescamento	PSB	W	2					
		Riscaldamento	PSB	W	2					
Raffrescamento	Cdc (Coefficiente di degradazione - raffrescamento)				0,25					
Riscaldamento	Cdh (Coefficiente di degradazione - riscaldamento)				0,25					
Funzione raffrescamento inclusa					Si					
Funzione riscaldamento inclusa					Si					
Climi medi inclusi					Si					
Stagione fredda inclusa					No					
Stagione calda inclusa					Si					
Logo Ecolabel					No					
Eurovent	Livello potenza sonora unità esterna	Raffrescamento	Nom.	dBa	58		60	65	66	69
	Livello potenza sonora unità interna	Raffrescamento	Nom.	dBa	57		58	60	63	
Pto (Termostato spento)				W	25		26	34	66	

Capacità e potenza assorbita				ATXC20E + ARXC20E	ATXC25E + ARXC25E	ATXC35E + ARXC35E	ATXC50E + ARXC50E	ATXC60E + ARXC60E	ATXC71E + ARXC71E
Corrente	Corrente di funzionamento Raffrescamento nominale (RLA)	A		3,03	3,09	4,27	6,33	7,33	9,18
	Corrente di funzionamento Riscaldamento nominale - 50Hz	A		2,73	3,04	4,37	5,97	6,51	9,48
Corrente - 50Hz	Max. corrente di funzionamento	A		6,91		7,93	10,2	11,5	
	Portata massima del fusibile (MFA)	A		16					

Technical Specifications					ARXC20E	ARXC25E	ARXC35E	ARXC50E	ARXC60E	ARXC71E
Ventilatore	Corrente di esercizio	Raffrescamento	Standard	A	0,28		0,32	0,38	0,62	0,97
Refrigerante	Carica			tCO ₂ Eq	0,371		0,506	0,675	0,743	0,776
Rivestimento	Colore				Bianco avorio					
	Materiale				Lamiera					
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	550			615	695	
		Larghezza		mm	658			845	930	
		Profondità		mm	273			300	350	
	Unità	Altezza		mm	610			679	760	
	imballata	Larghezza		mm	781			992	1.084	
		Profondità		mm	363			414	473	

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Technical Specifications				ARXC20E	ARXC25E	ARXC35E	ARXC50E	ARXC60E	ARXC71E
Peso	Unità			kg	24	26	39	45	
	Unità imballata			kg	26	28	42	49	
Imballaggio	Materiale			EPS-schiuma / Cartone ondulato					
Guarnizione	Peso			kg	2		4		
Scambiatore di calore	Lunghezza			mm	662	627	850	878	
	Ranghi	Quantità			1	2			
	Passo alette			mm	18				
	Superficie frontale			m²	0,33	0,32	0,5	0,59	
	Tubi	Quantità			24		28	32	
	Tipo tubo			Scanalatura interna					
	Materiale tubo			Rame					
	Diametro tubo			mm	7				
	Aletta	Tipo			Alluminio (ondulato)				
		Trattamento			Idrofilo				
	Ventilatore	Tipo			Ventilatore elicoidale				
		Direzione di mandata			Orizzontale				
	Quantità				1				
	Portata d'aria	Raffresca-mento	Alta	m³/min	26,3	23,8	37,1	46,2	54,7
				cfm	930	840	1.310	1.630	1.930
	Motore ventilatore	Quantità				1			
Modello				M3SLY10/15F-1	M3SLY20F-1		M3SLY30F-1		
Grado di protezione				24	23				
Grado di isolamento				Classe "E"					
Poli				8					
Potenza				W	26		61	128	
Azionamento				Azionamento diretto					
Motore del ventilatore	Velocità	Raffresca-mento	giri/min	rpm	930	900	1.100	800	
Compressore	Quantità				1				
	Modello				1GDY25BXD	2YC40GXD			
	Quantità olio			cm³	375	650			
	Tipo				Swing ermetico				
Campo di funzionamento	Tipo olio				FW68DA				
	Raffresca-mento	T. esterna	°CBS	°CDB	10	-10			
				°CDB	46				
	Riscalda-mento	T. esterna	°CBU	°CWB	-15				
				°CWB	18				
	Livello di potenza sonora	Raffredda-mento max.		dBA	58	60	65	66	69
	Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Alta	dBA	45	46	51	54	
	Refrigerante	Tipo				R-32			
Carica				kg	0,55	0,75	1	1,1	1,15
Carica				tCO2Eq	0,371	0,506	0,675	0,743	0,776
Controllo				EXV					
GWP				675					
Attacchi tubazioni	Liquido	Tipo			Attacco a cartella				
		DE		mm	6,4				
Collegamenti tubazioni	Gas	Quantità			1				
Attacchi tubazioni	Gas	Tipo			Attacco a cartella				
		DE		mm	9,52	12,7			
Collegamenti tubazioni	Scarico	Quantità			1				
		Tipo			Giunto di scarico				
		DE		mm	16				
	Lunghezza tubazioni	Min.	est. - int.	m	3				
		Max.	est. - int.	m	20	30			
		Sistema	Senza carica	m	7,5				
	Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m	0.017 (per lunghezza tubazioni superiore a 7,5m)				
	Dislivello	int. - est.	Max.	m	15	20			
Attacchi tubazioni	Isolamento termico			Sulla linea del liquido e su quella del gas					
Metodo di sbrinamento			Temperatura						
Controllo sbrinamento			Scambiatore di calore esterno e sensore temperatura ambiente						
Controllo capacità	Metodo			Controllo a Inverter					
Electrical Specifications				ARXC20E	ARXC25E	ARXC35E	ARXC50E	ARXC60E	ARXC71E
Alimentazione	Nome			V1					
	Fase			1~					
	Frequenza			50					
	Tensione			220-440					

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Electrical Specifications				ARXC20E	ARXC25E	ARXC35E	ARXC50E	ARXC60E	ARXC71E
Corrente	Corrente di funzionamento nominale (RLA)	Raffrescamento	A	3,03	3,09	4,27	6,33	7,33	9,18
		Riscaldamento	A	2,73	3,04	4,37	5,97	6,51	9,48
	Max. corrente di funzionamento	Raffresc.	A	6,16		6,68	10,2	10,5	11,5
		Riscaldamento	A	6,91		7,93	10,2	11,5	
Collegamenti elettrici	Per alimentazione	Quantità		3					
		Nota		3 per alimentazione, 4 per collegamenti elettrici tra unità (compreso il cavo di terra)					
	Per collegamento con interno	Quantità		4					
		Nota		Incluso cavo di terra					
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16					

3 Dati elettrici

3 - 1 Dati elettrici

ATXC-E / ARXC-E

SIESTA

Limitazioni per le combinazioni di unità		Alimentazione								COMP				OFM				IFM			
Unità interna	Unità esterna	①	②	③	MCA		MFA		Raffreddamento		Riscaldamento		Raffreddamento		Riscaldamento		Raffreddamento		Riscaldamento		
					Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	RHz	RLA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA	kW	FLA	kW	FLA	
ATXC20DV1B ATXC20EV1B	ARXC20DV1B ARXC20EV1B	50	220 230 240	MAX 50Hz 264V MIN 50Hz 198V	6.16	6.91	16	16	33	3.03	50	2.73	0.026	0.28	0.026	0.28	0.038	0.15	0.038	0.15	
ATXC25DV1B ATXC25EV1B	ARXC25DV1B ARXC25EV1B	50	220 230 240	MAX 50Hz 264V MIN 50Hz 198V	6.16	6.91	16	16	47	3.09	55	3.04	0.026	0.28	0.026	0.28	0.038	0.15	0.038	0.15	
ATXC35DV1B ATXC35EV1B	ARXC35DV1B ARXC35EV1B	50	220 230 240	MAX 50Hz 264V MIN 50Hz 198V	6.68	7.93	16	16	65	4.27	75	4.37	0.026	0.32	0.026	0.32	0.038	0.16	0.038	0.16	
ATXC50DV1B ATXC50EV1B	ARXC50DV1B ARXC50EV1B	50	220 230 240	MAX 50Hz 264V MIN 50Hz 198V	10.20	10.20	16	16	67	6.33	65	5.97	0.061	0.38	0.061	0.49	0.038	0.20	0.038	0.20	
ATXC60DV1B ATXC60EV1B	ARXC60DV1B ARXC60EV1B	50	220 230 240	MAX 50Hz 264V MIN 50Hz 198V	10.50	11.50	16	16	76	7.33	79	6.51	0.061	0.62	0.061	0.62	0.038	0.45	0.038	0.45	
ATXC71DV1B ATXC71EV1B	ARXC71DV1B ARXC71EV1B	50	220 230 240	MAX 50Hz 264V MIN 50Hz 198V	11.50	11.50	16	16	92	9.18	92	9.48	0.128	0.97	0.128	0.97	0.038	0.45	0.038	0.45	

Power Supply Cable Size (mm ²)	Interconnect on Cable Size (mm ²)
1.5	1.5
1.5	1.5
1.5	1.5
2.5	1.5
2.5	1.5
2.5	1.5

SIMBOLI

- ① Hz
② Tensione
③ Gamma di tensione
MCA : Portata minima del circuito (A)
MFA : Portata massima del fusibile (A)
RLA : Corrente assorbita con carico nominale (A)
COMP : Compressore
OFM : Motore ventilatore esterno
IFM : Motore del ventilatore interno
FLA : Corrente assorbita a pieno carico (A)
kW : Potenza nominale del motore del ventilatore (kW)
RHz : Frequenza operativa nominale (Hz)

NOTE

- Il valore RLA è riferito alle seguenti condizioni.
 - Temperature interna 27°CBS/19°CBU
 - Temperatura esterna 35°C BS
- Selezionare un cavo di dimensione adeguata all'ampereaggio minimo del circuito.
- Il massimo squilibrio di tensione ammesso tra le fasi pari al 2%.
- Utilizzare un interruttore automatico al posto di un fusibile.

3D140573B

4 Tabelle delle capacità

4 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento /riscaldamento

ATXC20E / ARXC20E

Raffrescamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	10,8
BF	0,28

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BS]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	1,97	0,46	1,95	1,91	0,50	1,86	1,85	0,55	1,82	1,83	0,57	1,77	1,78	0,59	1,67	1,72	0,64
16	22	2,14	1,94	0,46	2,05	1,88	0,51	1,95	1,82	0,55	1,92	1,80	0,57	1,86	1,76	0,59	1,77	1,71	0,64
18	25	2,24	2,03	0,47	2,14	1,97	0,51	2,05	1,92	0,55	2,01	1,89	0,57	1,95	1,86	0,60	1,86	1,81	0,64
19	27	2,28	2,13	0,47	2,19	2,07	0,51	2,09	2,02	0,55	2,06	2,00	0,57	2,00	1,97	0,60	1,91	1,92	0,65
22	30	2,42	2,05	0,47	2,33	2,00	0,52	2,23	1,96	0,56	2,19	1,94	0,58	2,14	1,91	0,61	2,05	1,87	0,65
24	32	2,51	2,00	0,47	2,42	1,95	0,52	2,33	1,91	0,56	2,29	1,89	0,58	2,23	1,87	0,61	2,14	1,82	0,65

Riscaldamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	10,8
-----	------

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BU]									
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,19	0,43	1,43	0,45	1,67	0,48	1,91	0,62	2,59	0,66	2,81
20	1,12	0,44	1,36	0,46	1,60	0,48	1,84	0,64	2,50	0,67	2,73
22	1,09	0,45	1,33	0,47	1,57	0,49	1,81	0,64	2,46	0,67	2,69
24	1,06	0,45	1,30	0,48	1,54	0,50	1,78	0,65	2,43	0,68	2,66
25	1,04	0,45	1,28	0,48	1,53	0,50	1,77	0,65	2,41	0,68	2,64
27	1,01	0,46	1,26	0,48	1,49	0,50	1,74	0,66	2,38	0,69	2,61

Applicable Model	
Indoor	Outdoor
ATXC20BV1B	ARXC20BV1B
ATXC20CV1B	ARXC20CV1B
ATXC20DV1B	ARXC20DV1B
ATXC20EV1B	ARXC20EV1B

SIMBOLI

AFR	: Portata d'aria	[m³/min.]
BF	: Fattore di bypass	
EWB	: Temp. bulbo umido in entrata	(°C)
EDB	: Temp. bulbo secco in entrata	(°C)
TC	: Capacità totale	(kW)
SHC	: Capacità termica sensibile	(kW)
PI	: Potenza assorbita	(kW)

NOTE

1.  illustra le capacità nominali e la potenza assorbita.
2. TC, PI e SHC devono essere calcolati mediante interpolazione utilizzando i valori indicati nelle tabelle in alto.
3. Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5 m
Dislivello: 0,0 m

3D121074C

ATXC25E / ARXC25E

Raffrescamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	10,8
BF	0,17

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BS]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,62	2,40	0,59	2,50	2,33	0,65	2,38	2,25	0,71	2,34	2,22	0,73	2,26	2,17	0,77	2,14	2,10	0,82
16	22	2,74	2,36	0,60	2,62	2,29	0,65	2,50	2,22	0,71	2,46	2,19	0,74	2,38	2,15	0,77	2,26	2,08	0,83
18	25	2,86	2,47	0,60	2,74	2,40	0,66	2,62	2,33	0,72	2,57	2,31	0,74	2,50	2,27	0,78	2,38	2,20	0,83
19	27	2,92	2,59	0,60	2,80	2,53	0,66	2,68	2,47	0,72	2,63	2,44	0,74	2,56	2,40	0,78	2,44	2,34	0,84
22	30	3,09	2,50	0,61	2,98	2,44	0,67	2,86	2,39	0,72	2,81	2,37	0,75	2,74	2,33	0,78	2,62	2,27	0,84
24	32	3,21	2,43	0,61	3,09	2,38	0,67	2,98	2,33	0,73	2,93	2,31	0,75	2,86	2,27	0,78	2,74	2,22	0,84

Riscaldamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	10,8
-----	------

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BU]									
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,35	0,48	1,63	0,51	1,90	0,54	2,18	0,70	2,94	0,74	3,20
20	1,27	0,50	1,54	0,52	1,82	0,55	2,09	0,72	2,84	0,76	3,10
22	1,23	0,51	1,51	0,53	1,78	0,55	2,06	0,72	2,80	0,76	3,06
24	1,20	0,51	1,48	0,54	1,75	0,56	2,02	0,73	2,76	0,76	3,02
25	1,18	0,51	1,46	0,54	1,73	0,56	2,01	0,74	2,74	0,77	3,00
27	1,15	0,52	1,43	0,54	1,70	0,57	1,97	0,74	2,70	0,78	2,96

Applicable Model	
Indoor	Outdoor
ATXC25BV1B	ARXC25BV1B
ATXC25CV1B	ARXC25CV1B
ATXC25DV1B	ARXC25DV1B
ATXC25EV1B	ARXC25EV1B

SIMBOLI

AFR	: Portata d'aria	[m³/min.]
BF	: Fattore di bypass	
EWB	: Temp. bulbo umido in entrata	(°C)
EDB	: Temp. bulbo secco in entrata	(°C)
TC	: Capacità totale	(kW)
SHC	: Capacità termica sensibile	(kW)
PI	: Potenza assorbita	(kW)

NOTE

1.  illustra le capacità nominali e la potenza assorbita.
2. TC, PI e SHC devono essere calcolati mediante interpolazione utilizzando i valori indicati nelle tabelle in alto.
3. Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5 m
Dislivello: 0,0 m

3D121075C

4 Tabelle delle capacità

4 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento /riscaldamento

ATXC35E / ARXC35E

Raffrescamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	11,04
BF	0,13

Temp. aria interna EWB	Temp. aria interna EDB	Temperatura esterna [°C BS]																	
		20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,59	2,75	0,81	3,42	2,67	0,89	3,26	2,59	0,97	3,19	2,56	1,00	3,10	2,51	1,05	2,93	2,43	1,13
16	22	3,75	2,70	0,82	3,58	2,63	0,89	3,42	2,55	0,98	3,36	2,52	1,01	3,26	2,48	1,05	3,10	2,41	1,13
18	25	3,91	2,84	0,82	3,75	2,77	0,90	3,58	2,70	0,98	3,52	2,67	1,01	3,42	2,63	1,06	3,25	2,56	1,14
19	27	3,99	2,99	0,82	3,83	2,93	0,90	3,66	2,86	0,98	3,60	2,83	1,01	3,50	2,79	1,06	3,34	2,73	1,14
22	30	4,23	2,89	0,83	4,07	2,83	0,91	3,90	2,77	0,99	3,84	2,75	1,02	3,74	2,71	1,07	3,58	2,66	1,15
24	32	4,39	2,82	0,84	4,23	2,76	0,91	4,07	2,71	1,00	4,00	2,69	1,03	3,90	2,66	1,07	3,74	2,60	1,15

Riscaldamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	11,04
-----	-------

Temp. aria interna		Temperatura esterna [°C BS]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,90	0,69	2,29	0,73	2,67	0,77	3,06	1,00	4,14	1,06	4,50	1,09
20	20	1,79	0,71	2,17	0,75	2,56	0,78	2,95	1,03	4,00	1,08	4,36	1,11
22	22	1,74	0,72	2,13	0,76	2,51	0,79	2,90	1,03	3,94	1,09	4,31	1,13
24	24	1,69	0,73	2,08	0,77	2,46	0,80	2,84	1,05	3,89	1,09	4,25	1,14
25	25	1,67	0,73	2,05	0,77	2,44	0,81	2,83	1,05	3,86	1,10	4,22	1,14
27	27	1,62	0,74	2,01	0,78	2,39	0,81	2,78	1,06	3,81	1,11	4,17	1,15

Applicable Model	
Indoor	Outdoor
ATXC35DV1B	ARXC35DV1B
ATXC35EV1B	ARXC35EV1B

SIMBOLI

AFR	: Portata d'aria	(m ³ /min)
BPF	: Fattore di bypass	
EWB	: Bulbo umido in entrata	(°C)
EDB	: Bulbo secco in entrata	(°C)
TC	: Capacità totale	(kW)
SHC	: Capacità termica sensibile	(kW)
PI	: Potenza assorbita	(kW)

NOTE

1.  mostra le capacità nominali e la potenza assorbita.
2. TC, SHC e PI devono essere calcolati mediante interpolazione utilizzando i valori indicati nelle tabelle in alto.
3. Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante : 7,5 m
Dislivello : 0,0 m

3D142027A

ATXC50E / ARXC50E

Raffrescamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	12,46
BF	0,13

Temp. aria interna EWB	Temp. aria interna EDB	Temperatura esterna [°C BS]																	
		20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,23	3,72	1,20	4,98	3,59	1,32	4,75	3,47	1,43	4,65	3,42	1,48	4,51	3,35	1,56	4,27	3,22	1,67
16	22	5,47	3,65	1,21	5,22	3,53	1,32	4,98	3,41	1,45	4,89	3,37	1,49	4,75	3,30	1,56	4,51	3,18	1,68
18	25	5,70	3,78	1,22	5,47	3,67	1,34	5,22	3,56	1,45	5,13	3,52	1,50	4,98	3,45	1,57	4,74	3,35	1,68
19	27	5,81	3,95	1,22	5,58	3,85	1,34	5,33	3,74	1,45	5,24	3,70	1,50	5,10	3,64	1,57	4,87	3,54	1,69
22	30	6,16	3,80	1,23	5,93	3,71	1,35	5,69	3,61	1,46	5,60	3,58	1,51	5,45	3,52	1,58	5,22	3,43	1,70
24	32	6,40	3,69	1,24	6,16	3,61	1,36	5,93	3,52	1,48	5,83	3,49	1,52	5,69	3,44	1,59	5,45	3,35	1,71

Riscaldamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	12,46
-----	-------

Temp. aria interna		Temperatura esterna [°C BS]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	2,67	0,97	3,22	1,02	3,76	1,08	4,30	1,41	5,81	1,49	6,32	1,54
20	20	2,52	1,00	3,05	1,05	3,59	1,10	4,14	1,45	5,62	1,52	6,13	1,57
22	22	2,44	1,02	2,99	1,07	3,53	1,12	4,07	1,46	5,54	1,53	6,05	1,58
24	24	2,38	1,02	2,92	1,08	3,46	1,13	4,00	1,47	5,46	1,54	5,97	1,60
25	25	2,34	1,03	2,88	1,08	3,43	1,13	3,98	1,48	5,43	1,55	5,93	1,60
27	27	2,28	1,04	2,82	1,10	3,36	1,14	3,90	1,49	5,35	1,57	5,86	1,62

Applicable Model	
Indoor	Outdoor
ATXC50DV1B	ARXC50DV1B
ATXC50EV1B	ARXC50EV1B

SIMBOLI

AFR	: Portata d'aria	(m ³ /min)
BPF	: Fattore di bypass	
EWB	: Bulbo umido in entrata	(°C)
EDB	: Bulbo secco in entrata	(°C)
TC	: Capacità totale	(kW)
SHC	: Capacità termica sensibile	(kW)
PI	: Potenza assorbita	(kW)

NOTE

1.  mostra le capacità nominali e la potenza assorbita.
2. TC, SHC e PI devono essere calcolati mediante interpolazione utilizzando i valori indicati nelle tabelle in alto.
3. Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5 m
Dislivello: 0,0 m

3D142028A

4 Tabelle delle capacità

4 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento /riscaldamento

ATXC60E / ARXC60E

Raffrescamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	20,4
BF	0,13

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BS]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,38	4,94	1,46	6,09	4,78	1,61	5,80	4,63	1,75	5,68	4,57	1,80	5,51	4,47	1,90	5,22	4,31	2,04
16	22	6,68	4,86	1,48	6,38	4,70	1,62	6,08	4,56	1,76	5,98	4,51	1,82	5,80	4,41	1,90	5,51	4,28	2,05
18	25	6,96	5,07	1,48	6,68	4,94	1,63	6,38	4,79	1,77	6,27	4,74	1,82	6,08	4,65	1,92	5,79	4,53	2,05
19	27	7,10	5,33	1,48	6,81	5,19	1,63	6,52	2,07	1,77	6,40	5,01	1,82	6,23	4,93	1,92	5,94	4,81	2,07
22	30	7,53	5,13	1,50	7,24	5,01	1,65	6,95	4,90	1,78	6,83	4,86	1,84	6,66	4,78	1,93	6,38	4,67	2,07
24	32	7,82	4,99	1,51	7,53	4,89	1,65	7,24	4,78	1,80	7,12	4,74	1,86	6,95	4,67	1,94	6,66	4,56	2,08

Riscaldamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	20,4
-----	------

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BU]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
15	15	3,04	1,10	3,66	1,16	4,28	1,23	4,90	1,60	6,62	1,69	7,20	1,74
20	20	2,87	1,14	3,47	1,19	4,09	1,25	4,71	1,64	6,40	1,73	6,98	1,78
22	22	2,78	1,16	3,40	1,21	4,02	1,27	4,63	1,65	6,31	1,74	6,89	1,80
24	24	2,71	1,16	3,33	1,23	3,94	1,28	4,55	1,67	6,22	1,75	6,80	1,81
25	25	2,67	1,17	3,28	1,23	3,91	1,29	4,53	1,68	6,18	1,76	6,75	1,82
27	27	2,60	1,18	3,21	1,24	3,82	1,30	4,44	1,69	6,09	1,78	6,67	1,83

Applicable Model	
Indoor	Outdoor
ATXC60BV1B	ARXC60BV1B
ATXC60CV1B	ARXC60CV1B
ATXC60DV1B	ARXC60DV1B
ATXC60EV1B	ARXC60EV1B

SIMBOLI

AFR : Portata d'aria	(m³/min.)
BF : Fattore di bypass	
EWB : Temp. bulbo umido in entrata	(°C)
EDB : Temp. bulbo secco in entrata	(°C)
TC : Capacità totale	(kW)
SHC : Capacità termica sensibile	(kW)
PI : Potenza assorbita	(kW)

NOTE

1.  illustra le capacità nominali e la potenza assorbita.
2. TC, PI e SHC devono essere calcolati mediante interpolazione utilizzando i valori indicati nelle tabelle in alto.
3. Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5 m
Dislivello: 0,0 m

3D121080C

ATXC71E / ARXC71E

Raffrescamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	20,4
BF	0,13

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BS]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	7,28	5,05	1,84	6,94	4,89	2,02	6,61	4,73	2,20	6,48	4,67	2,27	6,28	4,57	2,39	5,94	4,41	2,56
16	22	7,61	4,97	1,86	7,27	4,80	2,03	6,93	4,66	2,22	6,81	4,61	2,29	6,61	4,51	2,39	6,28	4,37	2,57
18	25	7,93	5,18	1,87	7,61	5,05	2,05	7,27	4,90	2,22	7,14	4,84	2,30	6,93	4,76	2,41	6,60	4,63	2,58
19	27	8,09	5,45	1,87	7,76	5,31	2,05	7,43	5,18	2,22	7,30	5,12	2,30	7,10	5,04	2,41	6,77	4,92	2,60
22	30	8,58	5,25	1,89	8,26	5,12	2,07	7,92	5,01	2,25	7,79	4,97	2,32	7,59	4,89	2,43	7,27	4,77	2,61
24	32	8,91	5,10	1,91	8,58	5,00	2,08	8,26	4,89	2,27	8,12	4,85	2,34	7,92	4,77	2,44	7,59	4,66	2,62

Riscaldamento: 220 - 240 V 50 Hz

AFR	20,4
-----	------

Temperatura interna		Temperatura esterna [°C BU]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
15	15	3,80	1,59	4,58	1,68	5,35	1,77	6,13	2,31	8,27	2,44	9,0	2,52
20	20	3,58	1,64	4,34	1,72	5,12	1,80	5,89	2,37	8,00	2,49	8,73	2,57
22	22	3,48	1,67	4,25	1,75	5,02	1,83	5,79	2,38	7,88	2,50	8,62	2,60
24	24	3,38	1,67	4,16	1,77	4,92	1,85	5,69	2,41	7,78	2,52	8,51	2,62
25	25	3,34	1,69	4,10	1,77	4,88	1,86	5,66	2,43	7,73	2,54	8,44	2,63
27	27	3,25	1,70	4,02	1,80	4,78	1,88	5,55	2,44	7,61	2,57	8,34	2,65

Applicable Model	
Indoor	Outdoor
ATXC71BV1B	ARXC71BV1B
ATXC71CV1B	ARXC71CV1B
ATXC71DV1B	ARXC71DV1B
ATXC71EV1B	ARXC71EV1B

SIMBOLI

AFR : Portata d'aria	(m³/min.)
BF : Fattore di bypass	
EWB : Temp. bulbo umido in entrata	(°C)
EDB : Temp. bulbo secco in entrata	(°C)
TC : Capacità totale	(kW)
SHC : Capacità termica sensibile	(kW)
PI : Potenza assorbita	(kW)

NOTE

1.  illustra le capacità nominali e la potenza assorbita.
2. TC, PI e SHC devono essere calcolati mediante interpolazione utilizzando i valori indicati nelle tabelle in alto.
3. Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5 m
Dislivello: 0,0 m

3D121398C

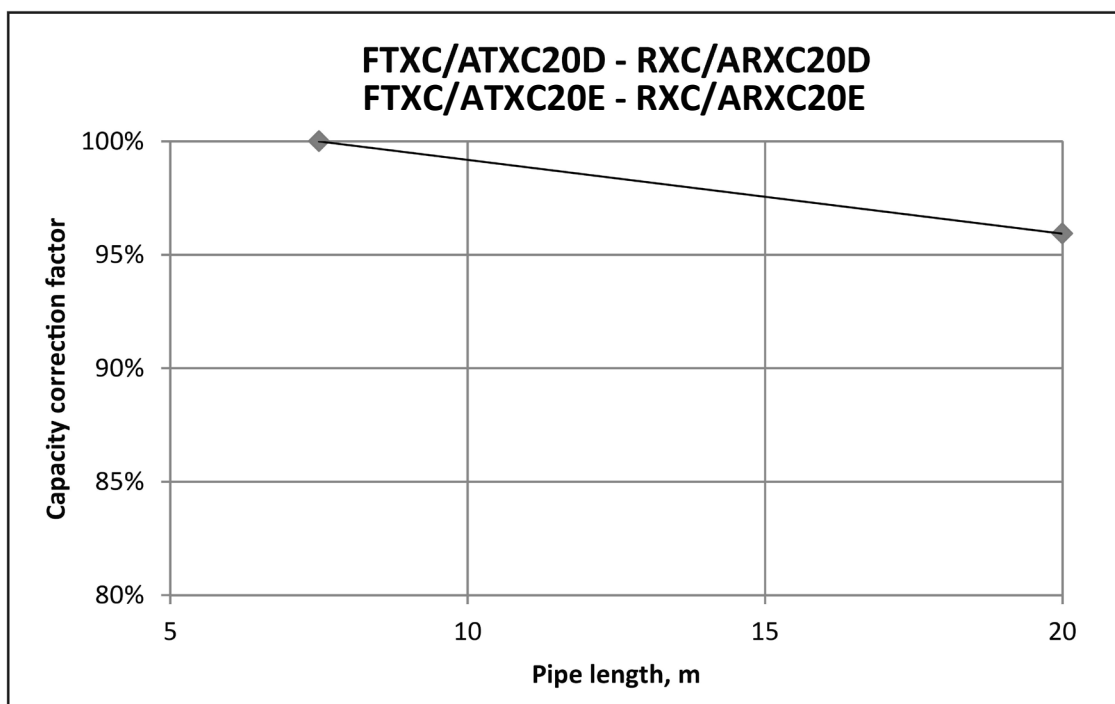
4 Tabelle delle capacità

4 - 2 Fattore di correzione della capacità

ARXC20E

RXC20E

R32 COOLING



NOTE:

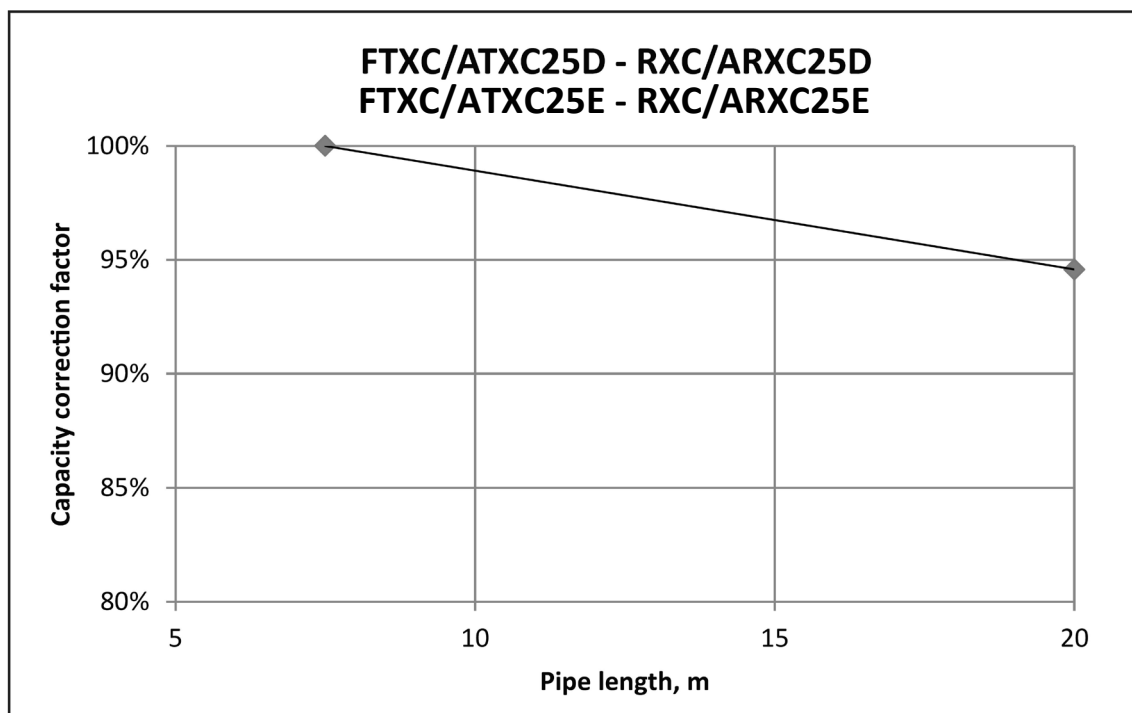
- 1) LINE: CORRECTION RATIO FOR COOLING CAPACITY.
- 2) THE CORRECTION RATIO REMAINS THE SAME WHETHER THE OUTDOOR UNIT IS TO BE INSTALLED ABOVE OR BELOW THE INDOOR UNIT.
- 3) CALCULATION METHOD FOR COOLING CAPACITY:
CAPACITY = COOLING CAPACITY OBTAINED FROM THE CAPACITY TABLE × COOLING CAPACITY CORRECTION RATIO.

3D140616A

ARXC35E

RXC35E

R32 COOLING



NOTE:

- 1) LINE: CORRECTION RATIO FOR COOLING CAPACITY.
- 2) THE CORRECTION RATIO REMAINS THE SAME WHETHER THE OUTDOOR UNIT IS TO BE INSTALLED ABOVE OR BELOW THE INDOOR UNIT.
- 3) CALCULATION METHOD FOR COOLING CAPACITY:
CAPACITY = COOLING CAPACITY OBTAINED FROM THE CAPACITY TABLE × COOLING CAPACITY CORRECTION RATIO.

3D140618B

4 Tabelle delle capacità

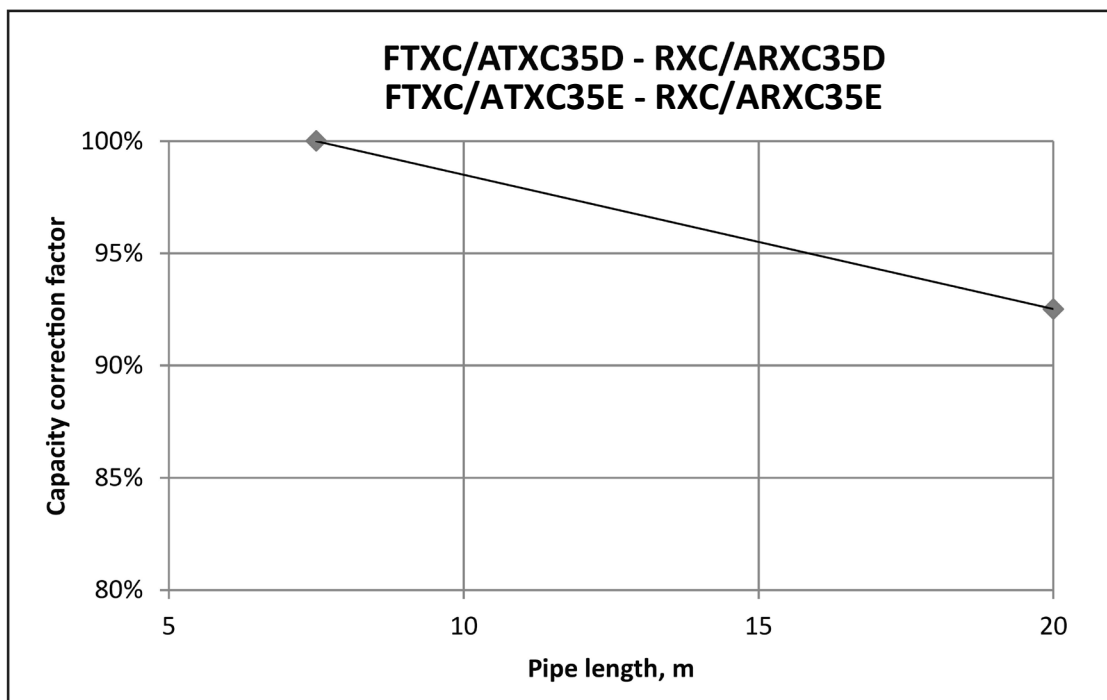
4 - 2 Fattore di correzione della capacità

4

ARXC35E

RXC35E

R32 COOLING



NOTE:

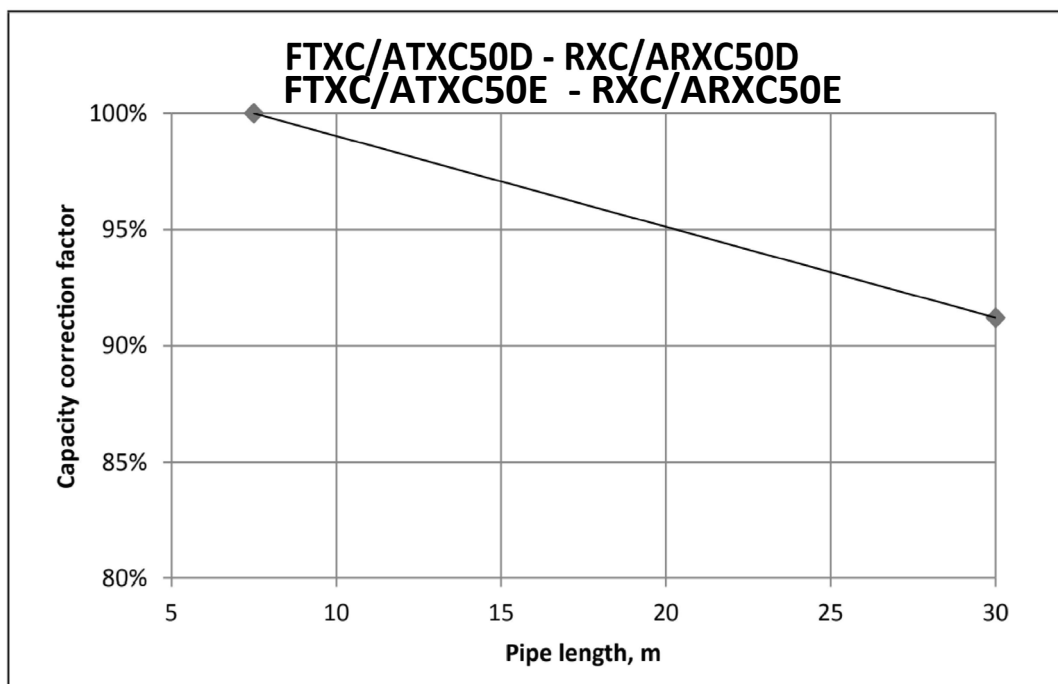
- 1) LINE: CORRECTION RATIO FOR COOLING CAPACITY.
- 2) THE CORRECTION RATIO REMAINS THE SAME WHETHER THE OUTDOOR UNIT IS TO BE INSTALLED ABOVE OR BELOW THE INDOOR UNIT.
- 3) CALCULATION METHOD FOR COOLING CAPACITY.
CAPACITY = COOLING CAPACITY OBTAINED FROM THE CAPACITY TABLE × COOLING CAPACITY CORRECTION RATIO.

3D140617B

ARXC50E

RXC50E

R32 COOLING



NOTE:

- 1) LINE: CORRECTION RATIO FOR COOLING CAPACITY.
- 2) THE CORRECTION RATIO REMAINS THE SAME WHETHER THE OUTDOOR UNIT IS TO BE INSTALLED ABOVE OR BELOW THE INDOOR UNIT.
- 3) CALCULATION METHOD FOR COOLING CAPACITY.
CAPACITY = COOLING CAPACITY OBTAINED FROM THE CAPACITY TABLE × COOLING CAPACITY CORRECTION RATIO.

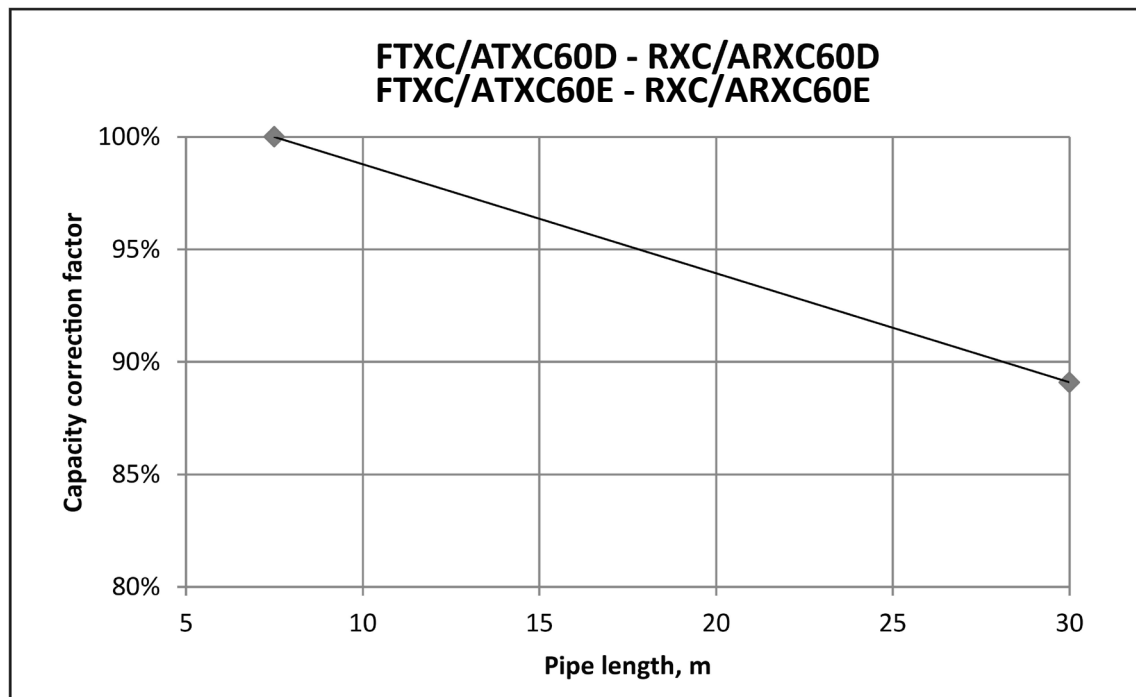
3D140624C

4 Tabelle delle capacità

4 - 2 Fattore di correzione della capacità

ARXC60E

RXC60E R32 COOLING



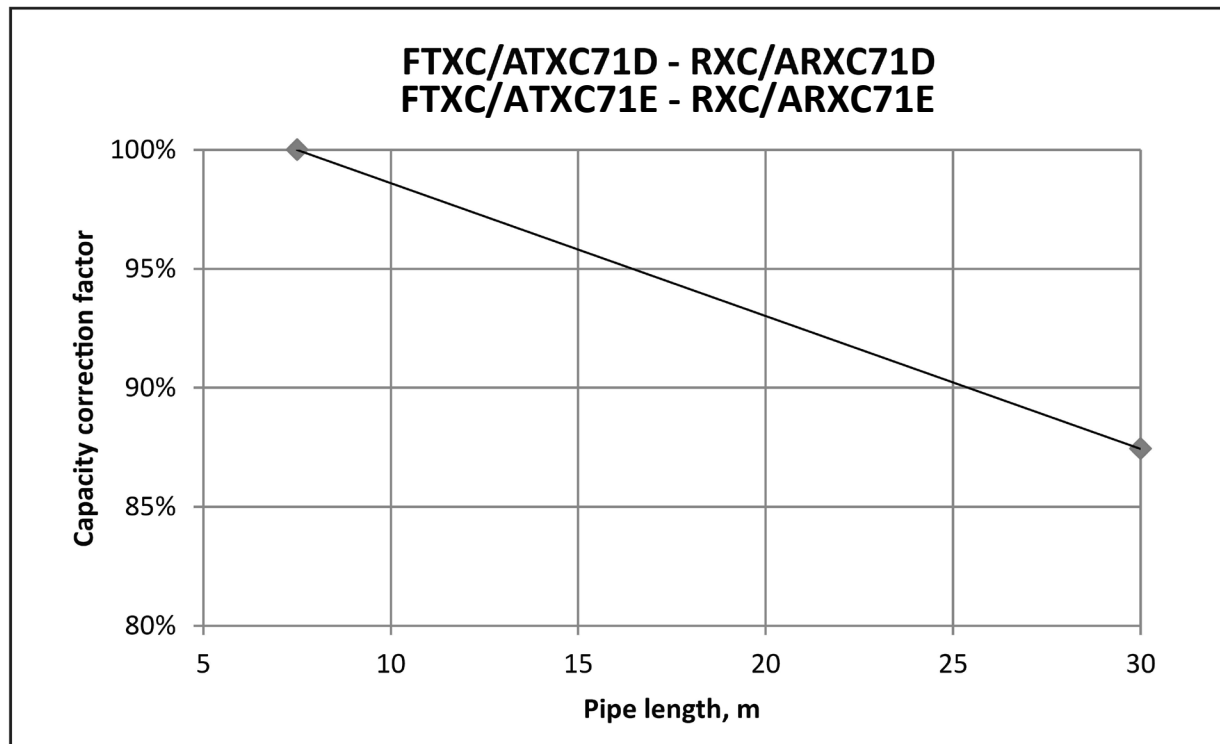
NOTE:

- 1) LINE: CORRECTION RATIO FOR COOLING CAPACITY.
- 2) THE CORRECTION RATIO REMAINS THE SAME WHETHER THE OUTDOOR UNIT IS TO BE INSTALLED ABOVE OR BELOW THE INDOOR UNIT.
- 3) CALCULATION METHOD FOR COOLING CAPACITY.
CAPACITY = COOLING CAPACITY OBTAINED FROM THE CAPACITY TABLE × COOLING CAPACITY CORRECTION RATIO.

3D140660A

(A)RXC71E

R32 COOLING



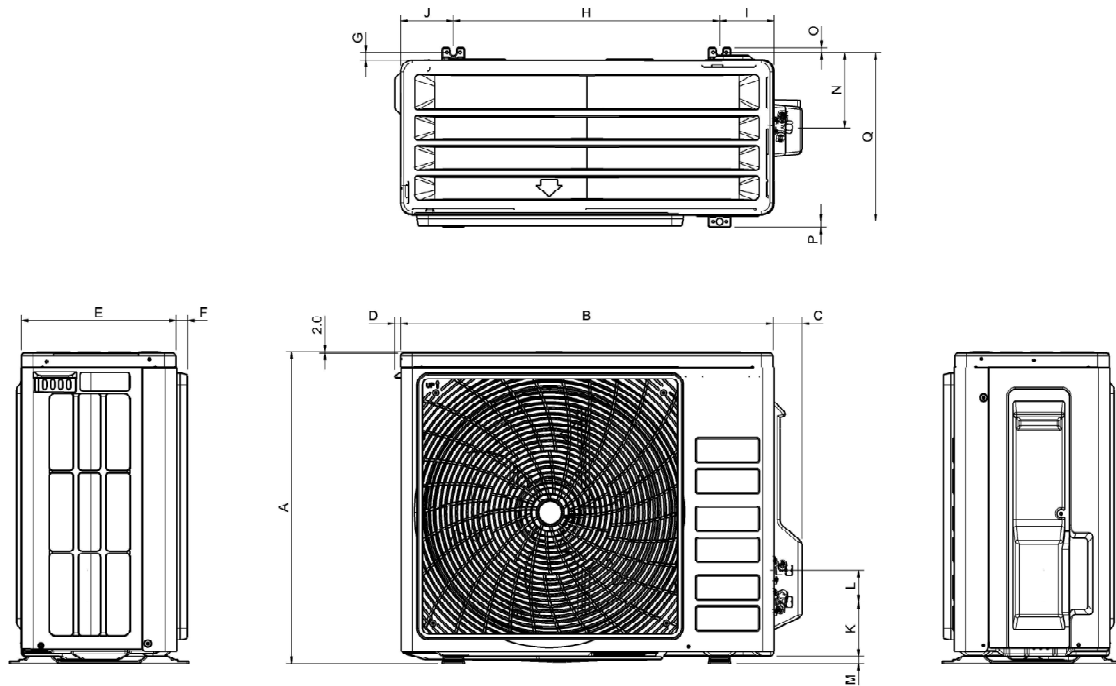
NOTE:

- 1) LINE: CORRECTION RATIO FOR COOLING CAPACITY.
- 2) THE CORRECTION RATIO REMAINS THE SAME WHETHER THE OUTDOOR UNIT IS TO BE INSTALLED ABOVE OR BELOW THE INDOOR UNIT.
- 3) CALCULATION METHOD FOR COOLING CAPACITY.
CAPACITY = COOLING CAPACITY OBTAINED FROM THE CAPACITY TABLE × COOLING CAPACITY CORRECTION RATIO.

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

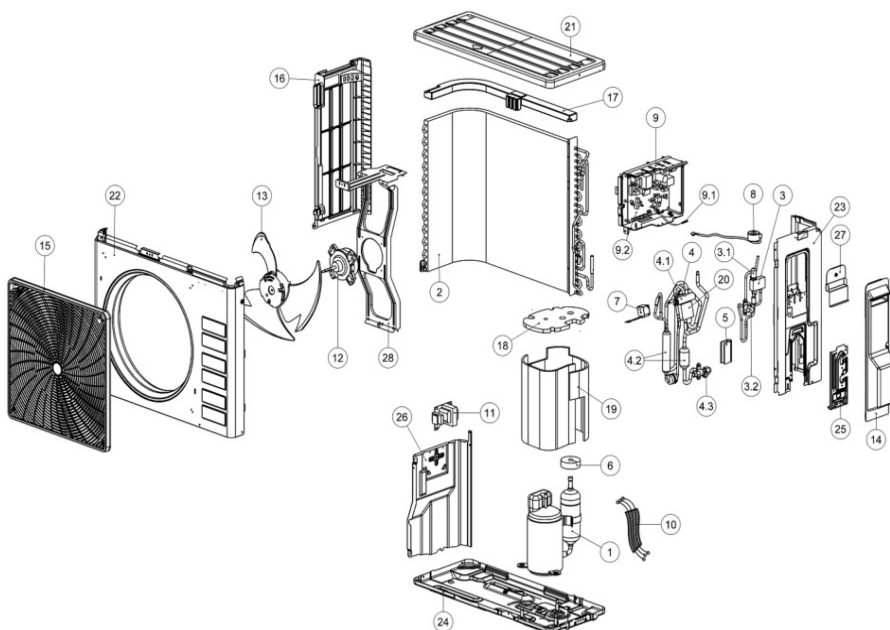
RXC20-35E
ARXC20-35E



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
3SLY 10/15 FR	550	658	51	11	273	20	11	170	96	93	94	60	11	133	8	10	299

R70014157623

ARXC20-35E
RXC20-35E



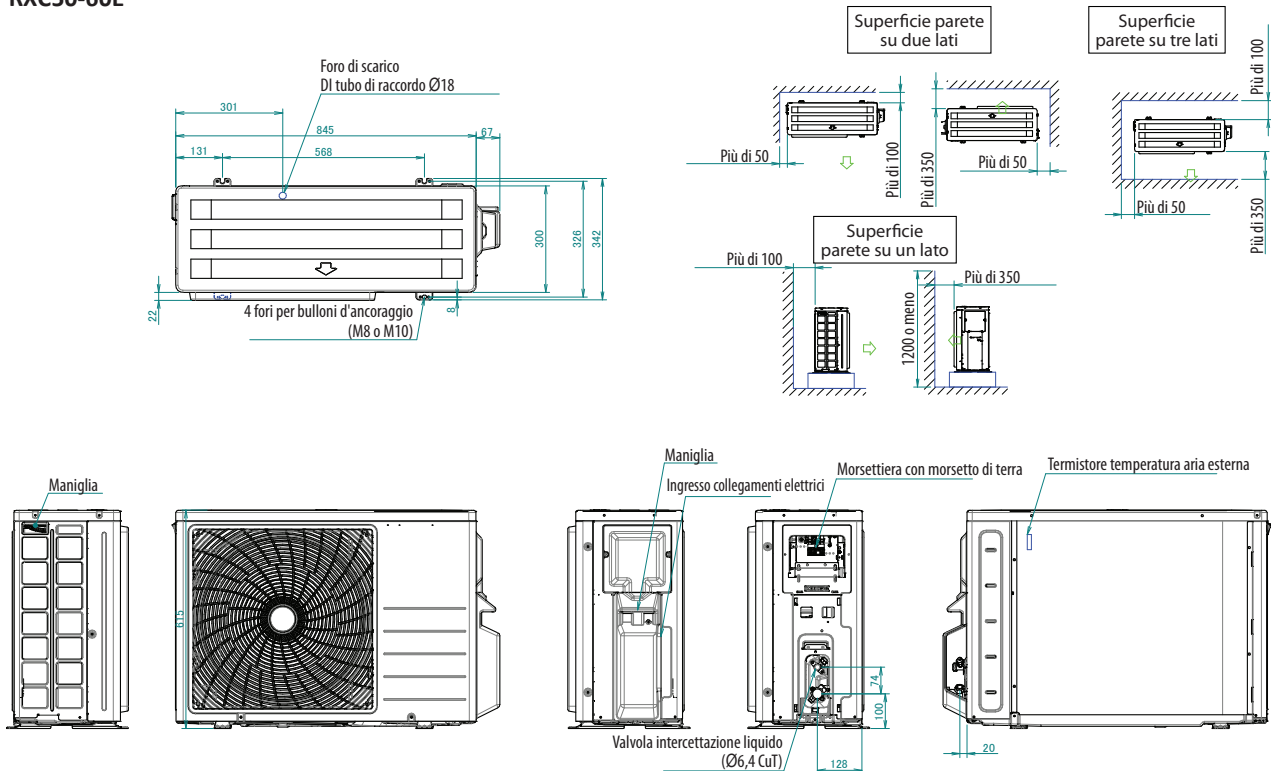
Nr.	Beschrijving
1	Compressor
2	Klemafdekking
3	Montageplaat overbelastingsrelais
4	Warmtewisselaar
5	Gasafsluitklep
6	Vloeistofafsluitklep
7	Door motor aangedreven klep
8	Vierwegklep
9	Vierwegklepspoel
10	El. comp.
10,1	Regelmodule
10,2	Buienthermistor
10,3	Draad bedradingsboom
11	Bedradingsboom (compressor)
12	Door motor aangedreven klepspoel
13	DC ventilatormotor
14	Axiale ventilator
15	Onderste frame
16	Bovenplaat
17	Rechtse plaat
18	Linkse plaat
19	Voorplaat
20	Geluidsisolatie (huls)
21	Geluidsisolatie (bovenkant)
22	Scheidingsplaat
23	Ventilatormotorsteun
24	Stopklepdeksel
25	Montageplaat stopklep
26	Service deksel
27	Afvoerrooster
28	Rubberen doorvoerrubber

R70024164105

5 Schemi dimensionali

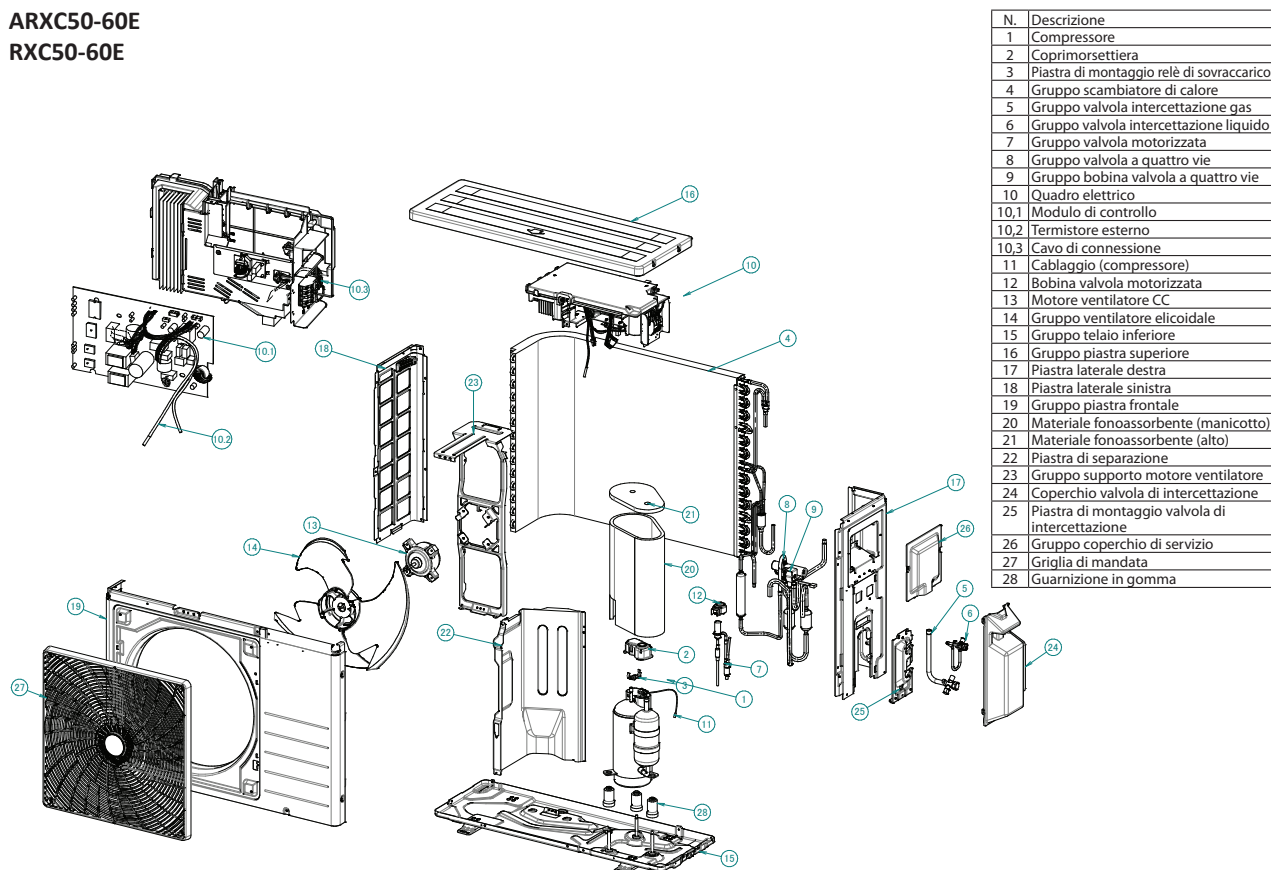
5 - 1 Schemi dimensionali

ARXC50-60E
RXC50-60E



3D117130N

ARXC50-60E
RXC50-60E



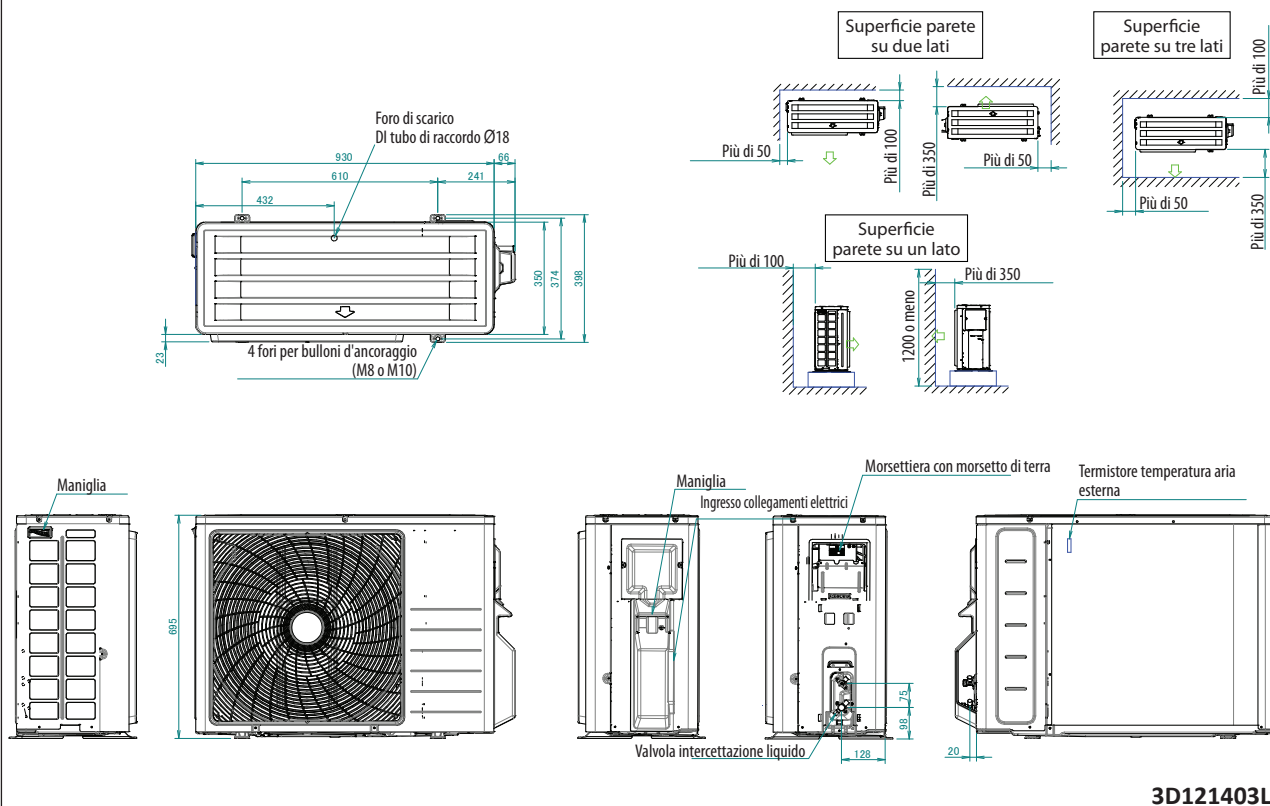
3D120767C

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

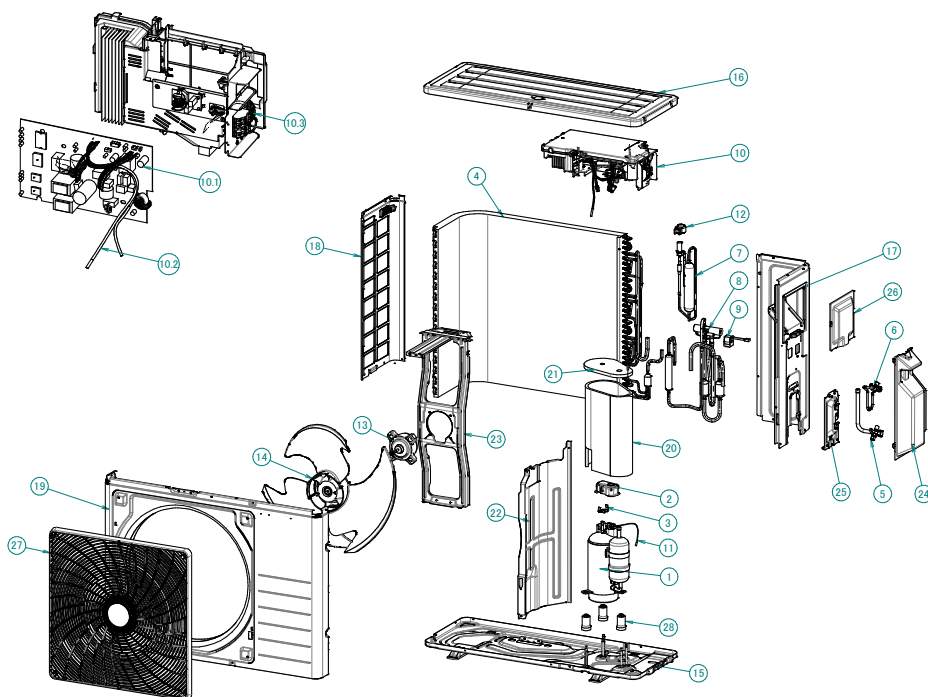
ARXC71E
RXC71E

5



3D121403L

ARXC71E
RXC71E

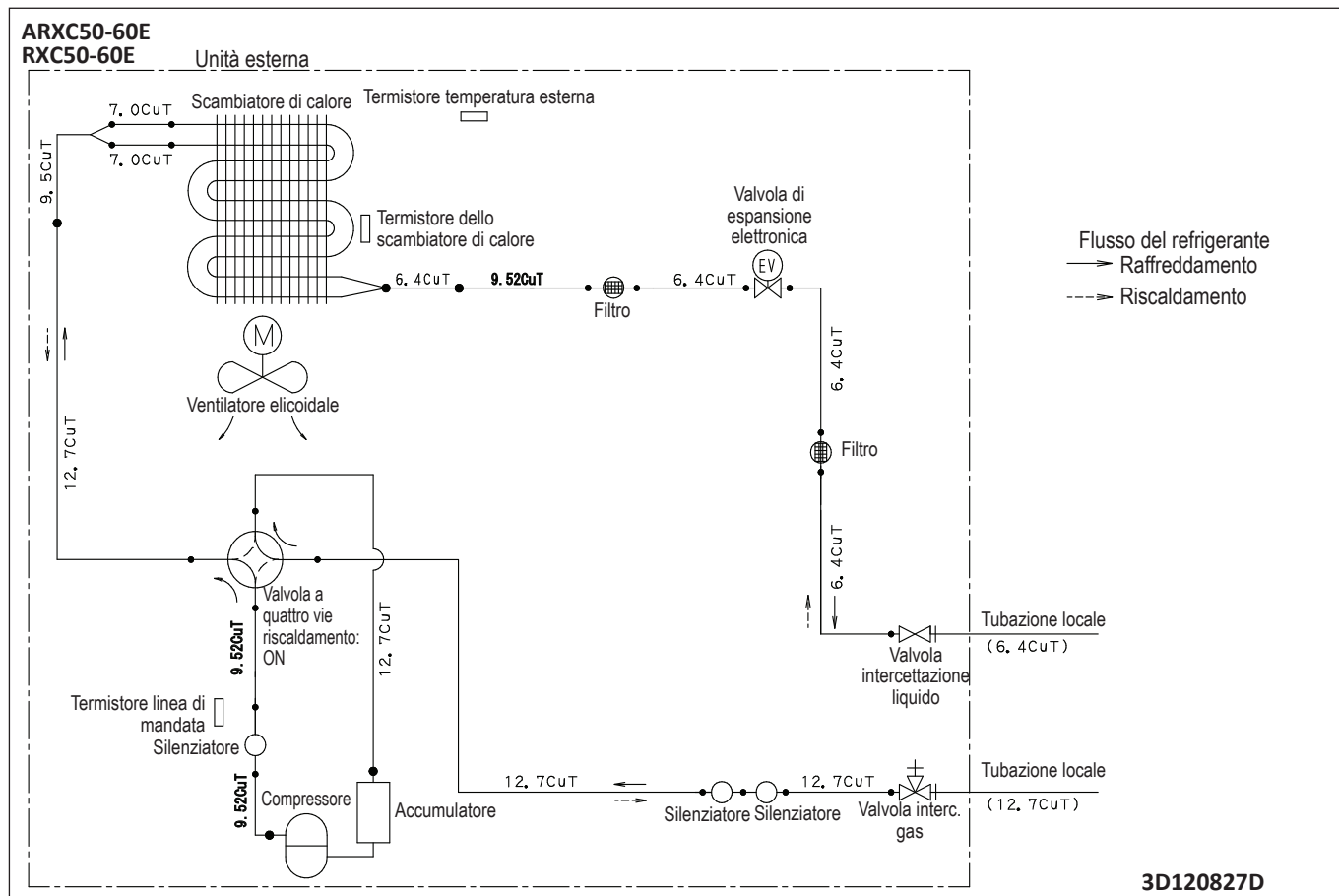
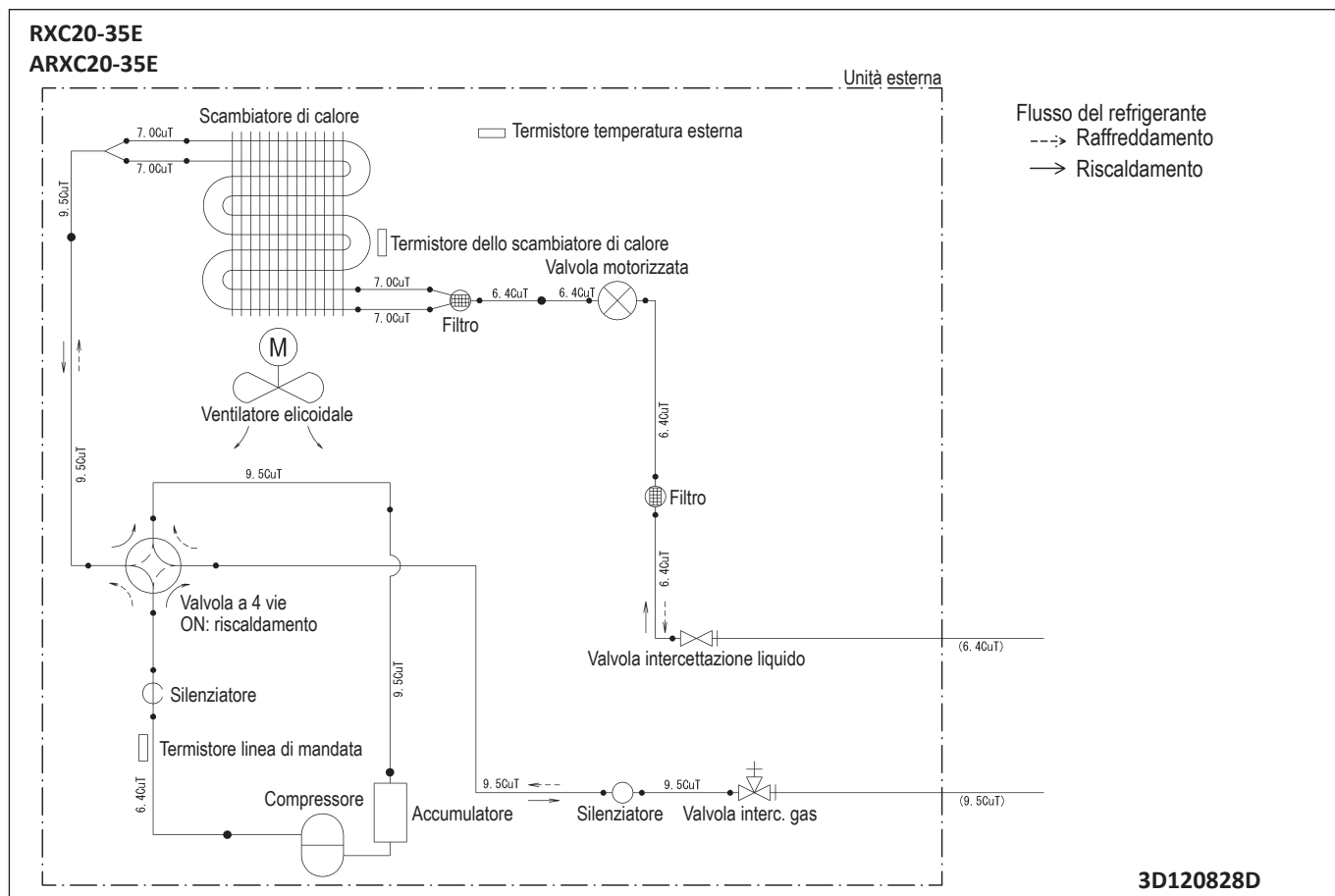


N.	Descrizione
1	Compressore
2	Coprimorsettiera
3	Piastra di montaggio relè di sovraccarico
4	Gruppo scambiatore di calore
5	Gruppo valvola intercettazione gas
6	Gruppo valvola intercettazione liquido
7	Gruppo valvola motorizzata
8	Gruppo valvola a quattro vie
9	Gruppo bobina valvola a quattro vie
10	Quadro elettrico
10.1	Modulo di controllo
10.2	Termistore esterno
10.3	Cavo di connessione
11	Cablaggio (compressore)
12	Bobina valvola motorizzata
13	Motore ventilatore CC
14	Gruppo ventilatore elicoidale
15	Gruppo telaio inferiore
16	Gruppo piastra superiore
17	Piastra laterale destra
18	Piastra laterale sinistra
19	Gruppo piastra frontale
20	Materiale fonoassorbente (manicotto)
21	Materiale fonoassorbente (alto)
22	Piastra di separazione
23	Gruppo supporto motore ventilatore
24	Coperchio valvola di intercettazione
25	Piastra di montaggio valvola di intercettazione
26	Gruppo coperchio di servizio
27	Griglia di mandata
28	Guarnizione in gomma

3D120856C

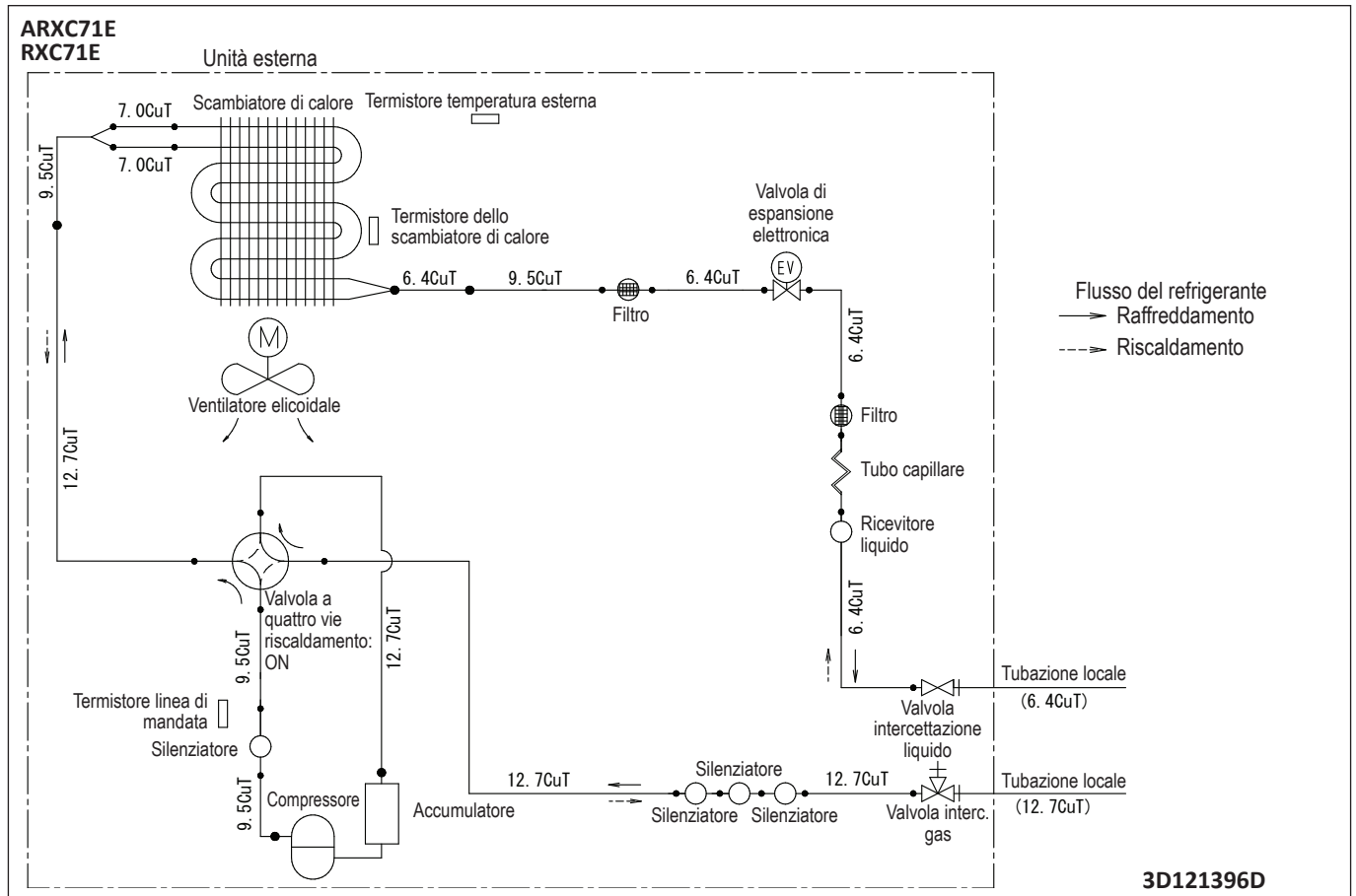
6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni



6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni



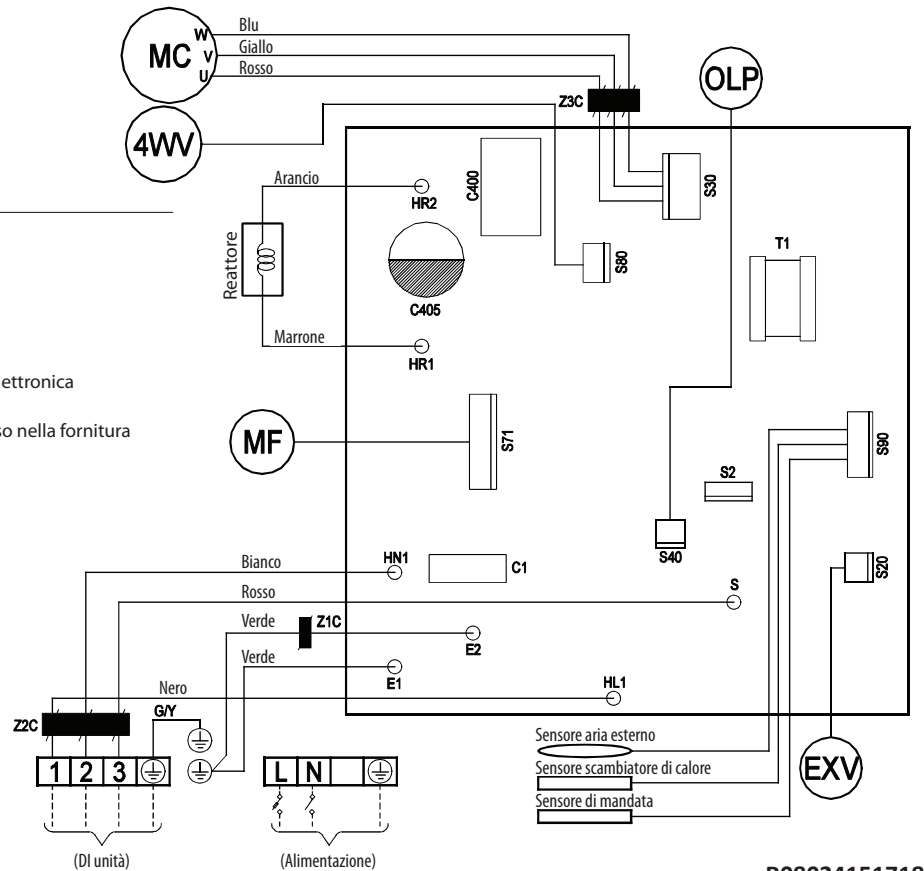
7 Schemi elettrici

7 - 1 Schemi elettrici - Trifase

ARXC20-35E
RXC20-35E

LEGENDA

- MF : Motore del ventilatore
MC : Motore compressore
OLP : Protezione sovraccarico
Z1C, Z2C, Z3C : Nucleo di ferrite
ID : Interno
EXV : Valvola di espansione elettronica
4WV : Valvola a quattro vie
- - - : Cablaggio non compreso nella fornitura



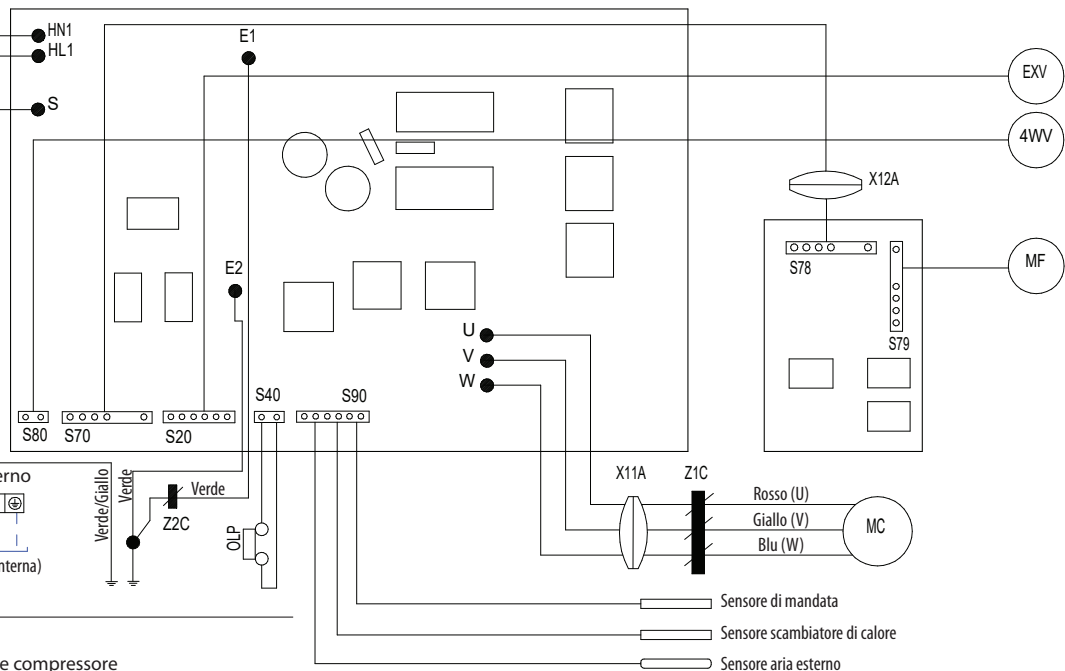
R08024151718

ARXC50-71E
RXC50-71E

Alimentazione dall'esterno
(Alimentazione) (All'unità interna)
Vista A

LEGENDA

- MC : Motore compressore
MF : Motore del ventilatore
OLP : Protezione sovraccarico
TB : Morsetteria
EXV : Bobina valvola d'espansione elettronica
X11A, X12A : Connettore
Z1C, Z2C, Z3C : Nucleo di ferrite
4WV : Valvola a quattro vie
- - - : Cablaggio non compreso nella fornitura



3P552447B

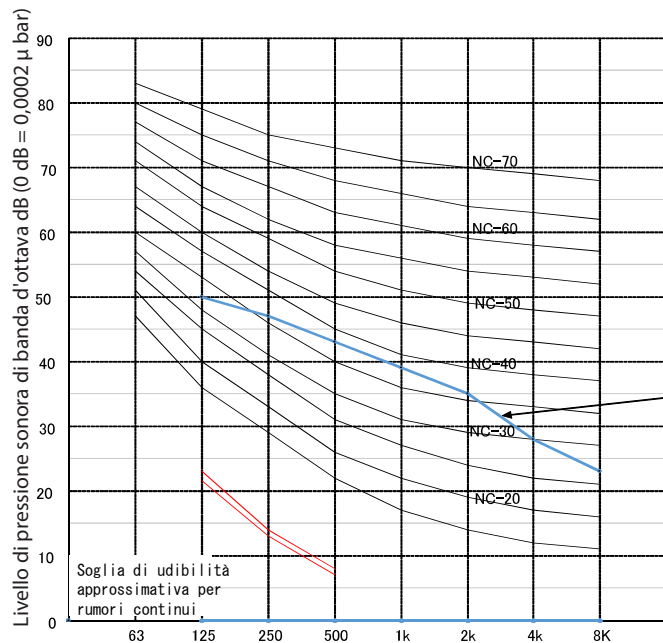
8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro pressione sonora

8

ARXC20-25E

RXC20-25E



Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

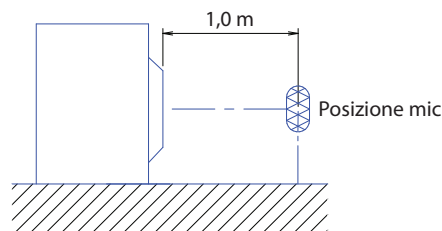
Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	50	47	43	39	35	28	23	45	38

3D141724A

NOTE

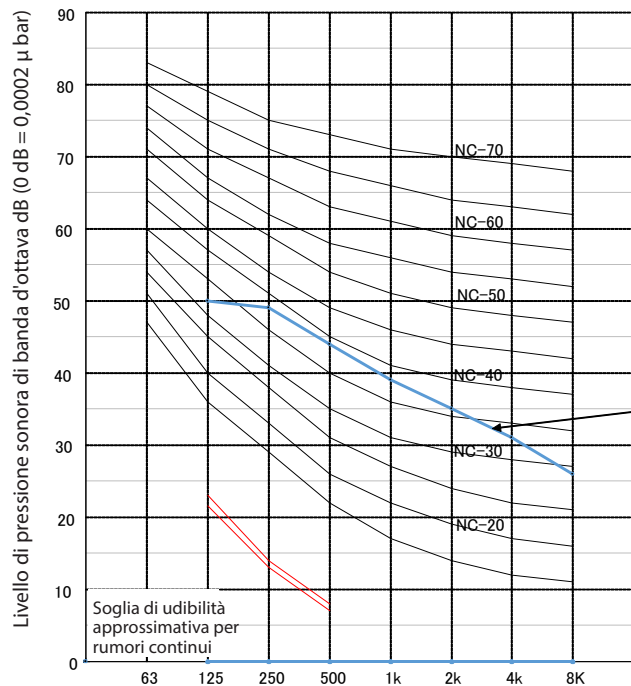
1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
3. Ubicazione del microfono.

Alta (A)



ARXC35E

RXC35E



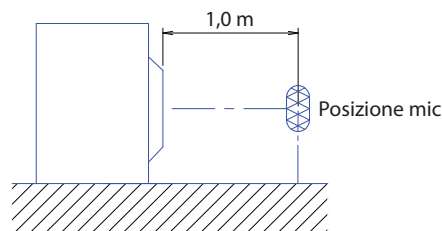
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	50	49	44	39	35	31	26	46	39

3D141726A

NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
3. Ubicazione del microfono.



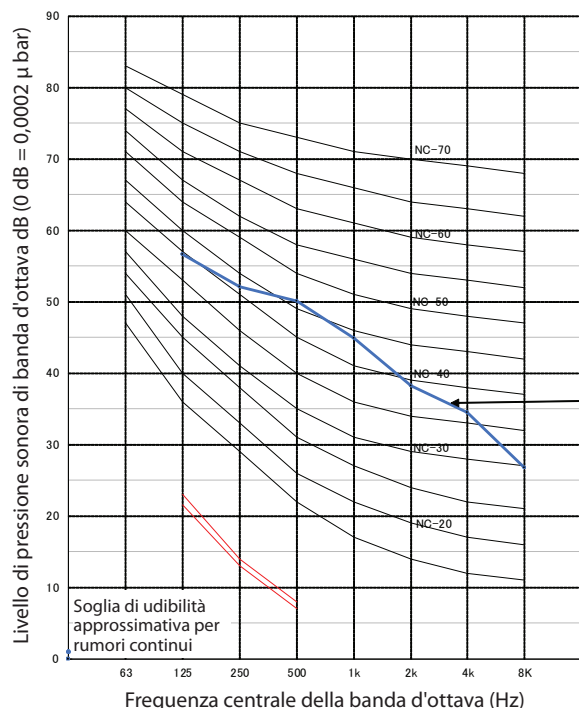
Alta (A)

8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro pressione sonora

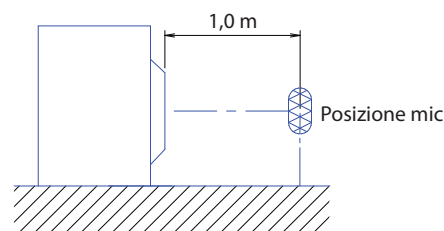
ARXC50E

RXC50E



NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
3. Ubicazione del microfono.

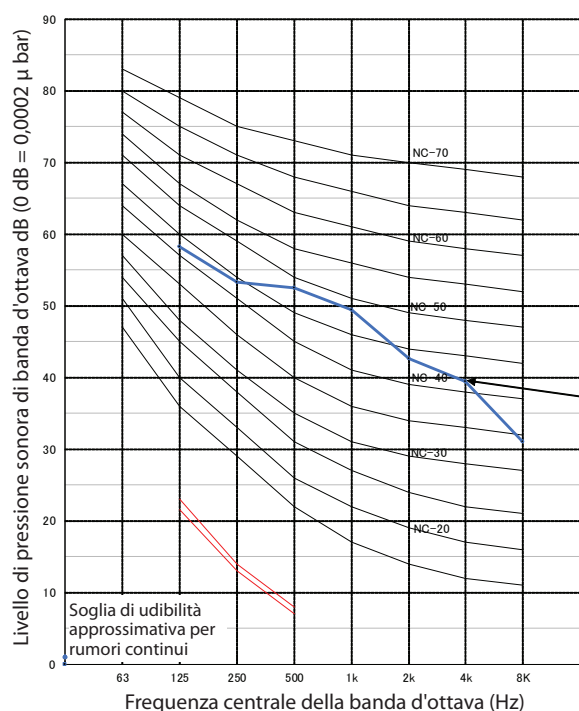


Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	57	52	50	45	38	34	27	51	46

3D118144C

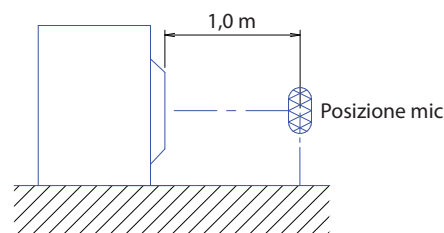
ARXC60E

RXC60E



NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
3. Ubicazione del microfono.



Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	58	53	52	49	43	39	31	54	49

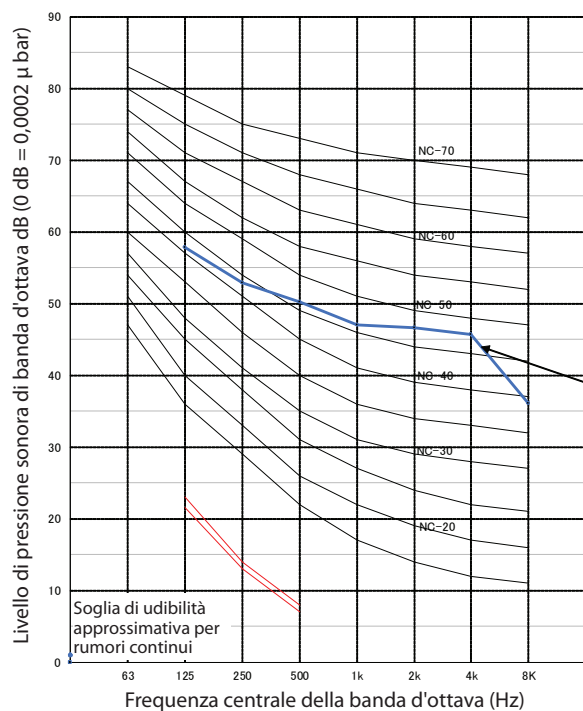
3D121139B

8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro pressione sonora

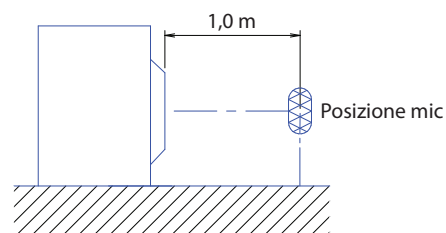
ARXC71E

RXC71E



NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
3. Ubicazione del microfono.



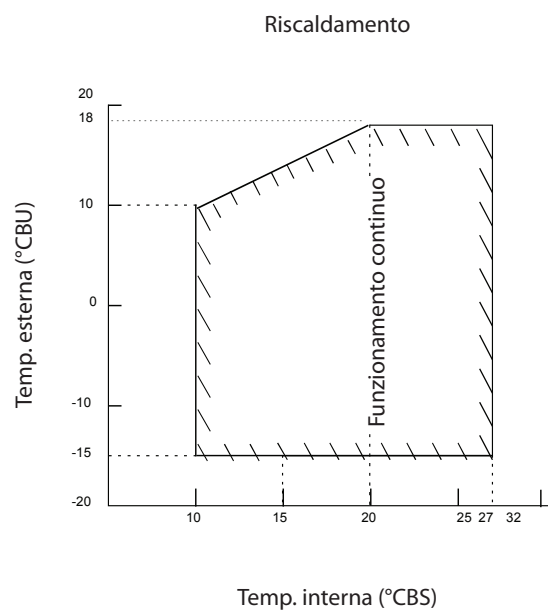
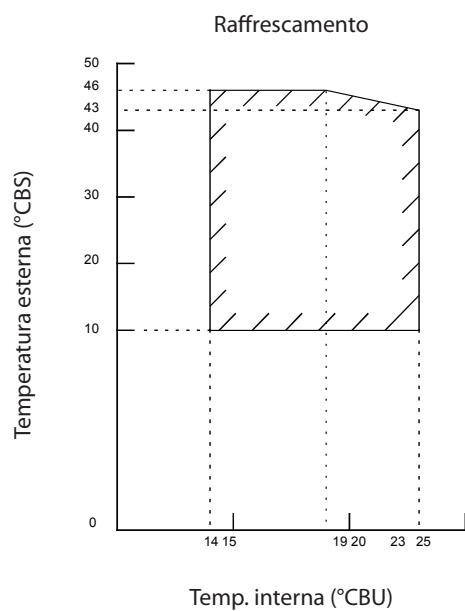
Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	58	53	50	47	47	46	36	54	48

3D121445D

9 Campo di funzionamento

9 - 1 Campo di funzionamento

RXC20-35E
ARXC20-35E

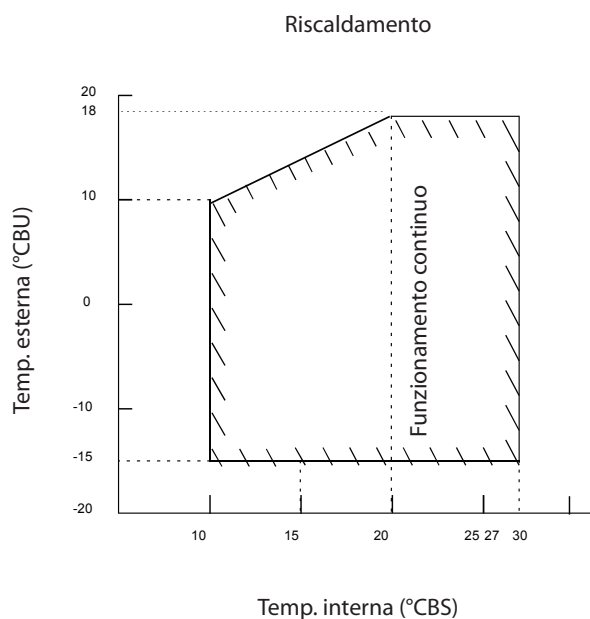
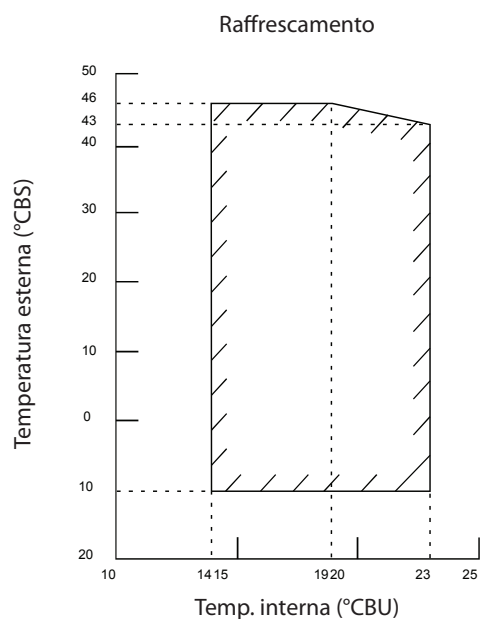


DB: Bulbo secco

BU: Bulbo umido

3P621327-4G

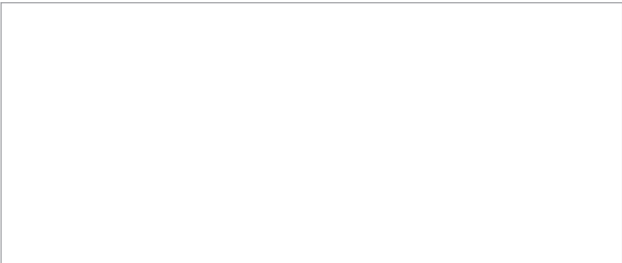
RXC50-71E
ARXC50-71E



DB: Bulbo secco

BU: Bulbo umido

3P621327-4G



EEDIT25

04/2025



Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.