



# Climatizzazione

## Dati tecnici

Unità canalizzabile da controsoffitto con controllo a inverter del ventilatore



EEDIT12-204

FXMQ-P7



# INDICE

## FXMQ-P7

1	Caratteristiche .....	2
2	Specifiche .....	3
	Specifiche tecniche .....	3
	Specifiche elettriche .....	4
3	Impostazioni dispositivi di sicurezza .....	5
	Impostazioni dispositivi di sicurezza .....	5
4	Opzioni .....	6
	Opzioni .....	6
5	Tabelle delle capacità .....	7
	Legenda tabella delle capacità .....	7
	Tabelle delle capacità di raffreddamento .....	8
	Tabelle delle capacità di riscaldamento .....	10
6	Schemi dimensionali .....	12
	Schemi dimensionali .....	12
7	Centro di gravità .....	15
	Centro di gravità .....	15
8	Schemi delle tubazioni .....	16
	Schemi delle tubazioni .....	16
9	Schemi elettrici .....	17
	Schemi elettrici - Monofase .....	17
10	Livelli sonori .....	18
	Spettro potenza sonora .....	18
	Spettro pressione sonora .....	20
11	Caratteristiche del ventilatore .....	22
	Caratteristiche del ventilatore .....	22
12	Installazione .....	26
	Metodo di installazione .....	26
	Metodo di installazione del filtro .....	27
	Collegamenti quadro elettrico .....	28

# 1 Caratteristiche

- Facile installazione grazie alla regolazione automatica del flusso dell'aria verso la portata d'aria nominale
- Basso consumo energetico con ventilatori DC controllati ad Inverter
- Maggiore comfort grazie al controllo del flusso dell'aria a 3 gradini
- La prevalenza fino a 200 Pa permette l'installazione di canalizzazioni lunghe e garantisce un'elevata flessibilità d'impiego: ideale per l'utilizzo in ampi spazi
- La possibilità di modificare la prevalenza tramite telecomando a filo consente di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- L'utilizzo di un controllo ad Inverter integrato garantisce il massimo comfort ed efficienza.
- L'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- Il filtro dell'aria standard elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- La pompa di scarico condensa integrata e inclusa nella dotazione standard aumenta l'affidabilità del sistema di scarico
- Consente applicazioni multi tenant (è richiesta una scheda elettronica opzionale)



3 gradini



Opzionale



Standard

## 2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW		2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)	9,0 (1)	11,2 (1)	14,0 (1)		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,0 (2)	10,0 (2)	12,5 (2)	16,0 (2)		
Potenza assorbita - 50Hz	Raffreddamento	Nom.	kW	0,049 (1)		0,053 (1)	0,151 (1)	0,110 (1)	0,120 (1)	0,171 (1)	0,176 (1)	0,241 (1)		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,037 (2)		0,041 (2)	0,139 (2)	0,098 (2)	0,108 (2)	0,159 (2)	0,164 (2)	0,229 (2)		
Rivestimento	Colore	Non verniciato												
	Materiale	Lamiera in acciaio zincato												
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	300										
		Larghezza	mm	550			700			1.000			1.400	
		Profondità	mm	700										
	Unità compatta	Altezza	mm	355										
		Larghezza	mm	770			920			1.220			1.620	
		Profondità	mm	900										
Altezza a soffitto richiesta >		mm	350											
Peso	Unità		kg	23			26		35			46		
	Unità compatta		kg	28			32		42			54		
Pannello decorativo	Modello			BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		
	Colore	Bianco (10Y9/0,5)												
	Dimensioni	Altezza	mm	55										
		Larghezza	mm	650			800			1.100			1.500	
		Profondità	mm	500										
	Peso		kg	3,0			3,5		4,5			6,5		
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm	290			440		740			1.140		
	Ranghi	Quantità	3											
	Passo alette		mm	1,75										
	Passaggi	Quantità	3			4		7			11			
	Superficie frontale		m <sup>2</sup>	0,097			0,148		0,249			0,383		
	Tubi	Quantità	16											
	Foro su piastra tubiera vuota	Quantità		12	0									
	Tipo di tubo	Hi-XSS (7)												
	Aletta	Tipo	Waffle louvre simmetrica											
		Trattamento	Idrofilo											
	Ventilatore	Tipo	Ventilatore Sirocco											
Quantità					1			2			3			
Portata d'aria - 50Hz		Raffreddamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39		
			Bassa	m <sup>3</sup> /min	6,5	7	11	15	16	20	23	28		
		Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	9,0	9,5	16	18	19,5	25	32	39		
			Bassa	m <sup>3</sup> /min	6,5	7	11	15	16	20	23	28		
Portata d'aria - 60Hz		Raffreddamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39		
			Bassa	m <sup>3</sup> /min	6,5	7	11	15	16	20	23	28		
		Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39		
			Nom.	m <sup>3</sup> /min	6,5	7	11	15	16	20	23	28		
Prevalenza - 50Hz		Alta	Pa	100			160		200					
		Nom.	Pa	50			100							
Prevalenza - 60Hz		Alta	Pa	100			160		200					
	Nom.	Pa	50			100								

## 2 Specifiche

2

2-1 Specifiche tecniche				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7	
Motore del ventilatore	Quantità			1									
	Modello			Motore DC senza spazzole									
	Velocità	Gradini			7			13	14				
		Raffreddamento	Alta	giri/min	1.153	1.181	1.531	1.318	1.343	1.448	1.344	1.425	
			Bassa	giri/min	878	902	1.083	1.113	1.117	1.173	998	1.061	
		Riscaldamento	Alta	giri/min	1.153	1.181	1.531	1.318	1.343	1.448	1.344	1.425	
	Bassa		giri/min	878	902	1.083	1.113	1.117	1.173	998	1.061		
Uscita	Alta	W	90			140	350						
Azionamento			Azionamento diretto										
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	56	57	65	61	64	67	65	70		
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	33	34	39	41	42	43		44		
		Nom.	dBA	31	32	37	39	40	41		42		
		Bassa	dBA	29	30	35	37	38	39		40		
	Riscaldamento	Alta	dBA	33	34	39	41	42	43		44		
		Nom.	dBA	31	32	37	39	40	41		42		
		Bassa	dBA	29	30	35	37	38	39		40		
Refrigerante	Tipo			R-410A									
	Controllo			Valvola di espansione elettronica									
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo		Attacco a cartella									
		DE	mm	ø6.4					9,52				
	Gas	Tipo		Attacco a cartella									
		DE	mm	12,7					15,9				
	Scarico			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)									
Isolamento termico			Sulla linea del liquido e su quella del gas										
Filtro aria	Tipo			Rete in resina sintetica con trattamento antimuffa									
Prevalenza di scarico condensa			mm	625									
Dispositivi di sicurezza	Descrizione	01		Fusibile scheda									
		02		Fusibile della scheda elettronica (azionamento ventilatore)									
		03		Fusibile pompa di sollevamento condensa									

2-2 Specifiche elettriche				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7
Alimentazione	Nome			VE								
	Fase			1~								
	Frequenza		Hz	50/60								
	Tensione		V	220-240/220								
Gamma di tensione	Min.	%	-10									
	Max.	%	10									
Corrente - 50Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)	A	0,6		1,6	1,4		1,7	2,3	2,9		
	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16									
Corrente - 60Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)	A	0,6		1,6	1,4		1,7	2,3	2,9		
	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16									

### Note

- (1) Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CUB; temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5m; dislivello: 0m
- (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CUB; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7,5m; dislivello: 0m
- (3) Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).
- (4) I valori di pressione sonora si riferiscono a un'unità installata con aspirazione dal lato posteriore.
- (5) Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.
- (6) È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.
- (7) La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.
- (8) Utilizzare un interruttore automatico al posto di un fusibile.

### 3 Impostazioni dispositivi di sicurezza

#### 3 - 1 Impostazioni dispositivi di sicurezza

FXMQ-P7

Dispositivi di sicurezza		20	25	32	40	50	63	80	100	125
FXMQ	Protezione a fusibile della scheda elettronica	250V 3,15A								
	Fusibile scheda elettronica (azionamento ventilatore)	250V 5A	250V 5A	250V 5A	250V 5A	250V 6,3A				
	Protezione termica del motore del ventilatore °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fusibile pompa di sollevamento condensa °C	145	145	145	145	145	145	145	145	145

3TW32659-2

## 4 Opzioni

### 4 - 1 Opzioni

4

#### FXMQ-P7

#### OPZIONI

Pos.		Tipo	FXMQ20,25,32	FXMQ40	FXMQ50.63.80	FXMQ100.125
Relativo al pannello	Pannello decorativo (*5)		BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
Aspirazione dell'aria e relativa bocchetta di mandata aria	Adattatore di mandata per canalizzazione circolare		KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
Relativo al pannello	Opzione pannello decorativo		EKBYBSD			

#### CONTROLLO FUNZIONAMENTO

Pos.			Tipo	FXMQ20,25,32	FXMQ40	FXMQ50.63.80	FXMQ100.125
Telecomando	Tipo a filo		Alta pressione CO	BRC1D52 / BRC1E51A (*7) / BRC1C62 (*6) / BRC1E52A (*8) / BRC1E52B (*9)			
	Tipo a infrarossi			BRC4C65			
Comando semplificato da parete				BRC4C66			
Comando per uso alberghiero				BRC2C51			
Scheda elettronica opzionale per riscaldatore elettrico esterno, umidificatore e/o contaore (*1) (*2) (*3) (*4)				BRC3A61			
Adattatore di cablaggio (interblocco per ventilatore aspirazione aria esterna) (*4)				EKRP1B2A			
Adattatore di cablaggio per apparecchiature elettriche (*1) (*2) (*4)				KRP1C64			
Adattatore di cablaggio per apparecchiature elettriche (*2) (*4)				KRP2A51			
Sensore remoto				KRP4A51			
Telecomando centralizzato				KRCS01-4B			
Telecomando per uso residenziale				DCS302C51 / DCS302CA61 (*6)			
Quadro elettrico con morsetto di terra (3 blocchi)				DCS303A51 (*6) (*10)			
Dispositivo di comando ON/OFF unificato				KJB311A			
Quadro elettrico con morsetto di terra (2 blocchi)				DCS301B51 / DCS301BA61 (*6)			
Timer programmatore				KJB212A			
Adattatore esterno per unità esterne (installazione su unità interna) (*4)				DST301B51 / DST301BA61 (*6)			
Scheda per multilocatario (*4)				DTA104A61			
Piastra di montaggio per scheda adattatore				DTA114A61			
				KRP4A96			

#### CONTENUTO DEL SACCHETTO ACCESSORIO

Descrizione	Quantità
	FXMQ20,25,40,50,63,80,100,125
Vite autofilettante a testa esagonale (M5x16)	16
Rondella piana a testa rotonda per legno	8
Manuale di installazione e uso	1
Fascetta del tubo flessibile	1
Isolamento per raccordo (GAS)	1
Isolamento per raccordo (LIQUIDO)	1
Tubo flessibile di scarico	1
Materiale sigillante tubo flessibile di scarico	1
Materiale sigillante	2

3TW32659-3A

#### NOTE

- Il riscaldatore elettrico e l'umidificatore non sono compresi nella fornitura. Questi componenti non devono essere installati all'interno dell'unità (fare riferimento al manuale di installazione EKR1B2A)
- Se si installa un riscaldatore elettrico, è necessaria una scheda elettronica opzionale per il riscaldatore esterno (EKRP1B52) per ogni unità interna.
- Il riscaldatore elettrico non può essere utilizzato per il sistema VRV solo raffrescamento.
- Per queste opzioni, è necessaria la piastra di montaggio KRP4A96. È possibile montare un massimo di 2 schede elettroniche opzionali.
- L'opzione pannello decorativo EKBYBSD è necessaria per il montaggio diretto del pannello decorativo sull'unità.
- BRC1C62, DCS302CA61, DCS301BA61 e DST301BA61 solo per Paesi del Medio Oriente.
- Le lingue disponibili sono le seguenti: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano, greco, portoghese, russo e turco.
- Le lingue disponibili sono le seguenti: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano, greco, portoghese, russo, turco e polacco.
- Le lingue disponibili sono le seguenti: Inglese, tedesco, albanese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, rumeno, serbo, slovacco e sloveno.
- Solo per uso residenziale. Non può essere usato con altri dispositivo per comando centralizzato.

# 5 Tabelle delle capacità

## 5 - 1 Legeda tabella delle capacità

English - English - انگلیسی - Ingles	Deutsch	Ελληνικά	Español
<p>AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>AFR: Luftdurchsatz BF: Bypassfaktor TC-Verhältnis °CDB SHF-Verhältnis °CWB EDB: Temperaturfühler Eintrittswasser EWB: Eingangs-Feuchtemp. Innen-Lufttemp.: °CDB Einzel-Modul- und Zwei-Modul-Systeme (nicht geeignet für Drei-Modul-Systeme) Außen-Lufttemp (°CDB) Gerätegröße PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + Motor) SHC: Sensible Wärmekapazität TC: Gesamtleistung: kW Nennwert Kühlleistung</p>	<p>ΑFR: Ταχύτητα ροής αέρα ΑΒΑ: Παράγοντας παράκαμψης ΑΒΑ/ΑΒΑ TC °CDB ΑΒΑ/ΑΒΑ SHF °CWB ΕDB: Εισόδος σε ξηρή Αιχμής ασύγρανσης. ΕWB: Εισόδος σε βρεμ. υγρασία βολβού Θερμότητ. εσωτερ. Αέρα: °CDB Μέγεθος μονάδας και 2 μονάδων συστημάτων (δεν ισχύει για συστήματα 3 μονάδων) Εξωτερική θερμ. Αέρα: (°CDB) Μέγεθος μονάδας PI: Ισχύς εισόδου: kW (αεριοσυμπύκνωση + Μοτέρ εξωτερικού) SHC: Αιόθαση αίσθησης θερμότητας TC: Συνολική απόδοση: kW Ονομαστική Απόδοση</p>	<p>AFR: Caudal de aire BF: Factor de derivación Relación TC °CDB Relación SHF °CWB EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada Temp. de aire interior: °CDB Sistemas de uno y dos módulos (no aplicable a sistemas de 3 módulos) Temp. de aire exterior (°CDB) Tamaño de unidad PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador) SHC: Capacidad de calor sensible TC: Capacidad total: kW Nominal Capacidad</p>
<p>English - Anglais - Inglese - Engels AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>AFR: Débit d'air BF: Facteur de dérivation Rapport TC °CDB Rapport FCS °CWB EDB: Température ambiante réservoir sec EWB: Température d'entrée du réservoir humide Temp. de l'air inférieur: °CDB Ensembles à module unique et à 2 modules (pas d'application pour les ensembles à 3 modules) Temp. de l'air extérieur (°CDB) Taille de l'unité PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur + moteur du ventilateur) SHC: Puissance calorifique sensible TC: Puissance totale: kW Capacité Nominale</p>	<p>Italiano AFR: Portata d'aria BF: Fattore di bypass Rapporto TC °CDB Rapporto SHF °CWB EDB: Temp. bulbo secco in entrata EWB: Temp. bulbo umido in entrata Temp. aria interna: °CDB Sistemi ad unità singola e a 2 unità (non applicabile per sistemi a 3 unità) Dim. Unità PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent.) SHC: Capacità termica sensibile TC: Capacità totale: kW Capacità nominale</p>	<p>Nederlands AFR: Luchtdebiet BF: Bypassfactor TC-ratio °CDB WGF-ratio °CWB EDB: Temperatuur ingaand droge bol EWB: Temperatuur ingaand natte bol Binnenluchttemp: °CDB Toeslaan met eenke module en met 2 modules (niet toegebaar voor toestellen met 3 modules) Buitenluchttemp. (°CDB) Grootte van de eenheid PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d ventilator) SHC: Voerbare verwarmingscapaciteit TC: Totaal vermogen: kW Nominaal Capaciteit</p>
<p>English - انگلیسی - Inglizce AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>Русский AFR: Скорость воздушного потока BF: Коэффициент байпасирования Коэфф. TC °CDB SHF °CWB EDB: Температура на входе сухого термометра. EWB: Температура на входе влажного термометра. Внутренняя температура воздуха: °CDB Одномодульная и 2-модульная системы (не относятся к 3-модульным системам) Наружная температура воздуха (°CDB) Размер элемента PI: Входная мощность: kW (Компрессор + мотор вентилятора) SHC: Отёпительная ёмкость: кВт TC: Общая мощность: kW Номинальная Мощность</p>	<p>Türkçe AFR: Hava akış hızı BF: Baypas faktörü TC oranı °CDB SHF oranı °CWB EDB: Giriş kuru havne sıcaklığı EWB: Giriş ıslak havne sıcaklığı İç hava sıcaklığı: °CDB Tek modüllü ve 2 modüllü sistemler (3 modüllü sistemler için geçerli değildir) Dış hava sıcaklığı (°CDB) Ünite büyüklüğü PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru) SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi TC: Toplam kapasite: kW Nominal Kapasite</p>	<p>0002</p>

# 5 Tabelle delle capacità

## 5 - 2 Tabelle delle capacità di raffreddamento

FXMQ-P7

TC: Capacità totale (kW) ; SHC: Capacità termica sensibile (kW)

Dim. unità	°CBS esterna	Temp. aria interna													
		14,0 BU		16,0 BU		18,0 BU		19,0 BU		20,0 BU		22,0 BU		24,0 BU	
		20,0 BS	23,0 BS	26,0 BS	27,0 BS	28,0 BS	30,0 BS	32,0 BS	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
20	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1
	12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0
	14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0
	16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0
	18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,6	2,0
	20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0
	21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0
	23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9
	25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9
	27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9
	29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,9
	31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,8
	33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,8
	35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	1,8
	37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8
	39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,1	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8
25	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4
	12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4
	14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4
	16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4
	18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4
	20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3
	21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3
	23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,2	2,3
	25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,3	3,2	2,3
	27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,2	3,2	2,3
	29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2
	31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2
	33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	2,9	2,2	3,0	2,2
	35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	3,0	2,2
	37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	2,9	2,1
	39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,7	2,2	2,7	2,2	2,8	2,1	2,9	2,1
32	10,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,6	2,9
	12,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,5	2,9
	14,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,4	2,9
	16,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,4	2,9
	18,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,2	3,0	4,3	2,8
	20,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,2	2,9	4,3	2,8
	21,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,1	2,9	4,2	2,8
	23,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,1	2,9	4,2	2,8
	25,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,0	2,9	4,1	2,7
	27,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,0	2,8	4,1	2,7
	29,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,9	2,8	4,0	2,7
	31,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,8	2,8	3,9	2,6
	33,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,7	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6
	35,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6
	37,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,5	2,6	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6
	39,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,5	2,6	3,5	2,6	3,6	2,6	3,7	2,5
40	10,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,7	4,0
	12,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,6	4,0
	14,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	4,0
	16,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	3,9
	18,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,3	3,9	5,4	3,9
	20,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,9
	21,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,8
	23,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,1	3,8	5,2	3,8
	25,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,8
	27,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,7
	29,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	4,9	3,7	5,0	3,7
	31,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,7	3,8	4,8	3,6	4,9	3,6
	33,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,6	4,8	3,6
	35,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,5	4,8	3,6
	37,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,8	4,5	3,6	4,6	3,5	4,7	3,5
	39,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,7	4,4	3,6	4,5	3,4	4,6	3,5
50	10,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	7,1	4,8
	12,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	7,0	4,8
	14,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	6,9	4,7
	16,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	6,8	4,7
	18,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,6	4,7	6,7	4,7
	20,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,5	4,7	6,6	4,6
	21,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,4	4,6	6,6	4,6
	23,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,4	4,6	6,5	4,6
	25,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,3	4,5	6,4	4,5
	27,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,2	4,5	6,3	4,5
	29,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,9	4,6	6,1	4,4	6,2	4,4
	31,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,9	4,6	6,0	4,4	6,1	4,4
	33,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,8	4,5	5,9	4,3	6,0	4,3
	35,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,7	4,5	5,8	4,3	5,9	4,3
	37,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,5	4,6	5,6	4,4	5,7	4,2	5,8	4,2
	39,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,4	4,5	5,5	4,4	5,6	4,2	5,8	4,2

3TW32682-1B(1)

5

# 5 Tabelle delle capacità

## 5 - 2 Tabelle delle capacità di raffreddamento

FXMQ-P7

TC: Capacità totale (kW) ; SHC: Capacità termica sensibile (kW)

Dim. unità	°CBS esterna	Temp. aria interna													
		14,0 BU		16,0 BU		18,0 BU		19,0 BU		20,0 BU		22,0 BU		24,0 BU	
		20,0 BS		23,0 BS		26,0 BS		27,0 BS		28,0 BS		30,0 BS		32,0 BS	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
63	10,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	9,0	5,8
	12,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,9	5,8
	14,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,7	5,7
	16,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,6	5,7
	18,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,3	5,8	8,5	5,6
	20,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,4	5,6
	21,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,3	5,5
	23,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,1	5,6	8,2	5,5
	25,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,9	5,6	8,1	5,4
	27,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,8	5,5	8,0	5,4
	29,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,5	5,6	7,7	5,4	7,9	5,3
	31,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,4	5,5	7,6	5,4	7,8	5,3
	33,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,3	5,5	7,5	5,3	7,6	5,2
	35,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,2	5,4	7,4	5,3	7,5	5,2
	37,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,0	5,5	7,1	5,4	7,2	5,2	7,4	5,1
	39,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	6,9	5,4	7,0	5,3	7,1	5,1	7,3	5,0
80	10,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,4	7,4
	12,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,2	7,4
	14,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,1	7,3
	16,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,7	7,4	10,9	7,2
	18,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,6	7,3	10,8	7,2
	20,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1
	21,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1
	23,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,2	7,1	10,4	7,0
	25,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,1	7,0	10,3	6,9
	27,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	9,9	7,0	10,1	6,9
	29,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,5	7,1	9,8	6,9	10,0	6,8
	31,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,4	7,0	9,6	6,8	9,8	6,7
	33,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,3	7,0	9,5	6,7	9,7	6,7
	35,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,1	6,9	9,3	6,6	9,5	6,6
	37,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,9	6,9	9,0	6,8	9,2	6,6	9,4	6,5
	39,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,7	6,8	8,8	6,7	9,0	6,5	9,3	6,5
100	10,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,2	8,9
	12,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,0	8,9
	14,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	13,8	8,8
	16,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,3	9,0	13,6	8,7
	18,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,2	8,9	13,4	8,6
	20,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,0	8,8	13,2	8,5
	21,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,9	8,8	13,2	8,5
	23,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,7	8,7	13,0	8,4
	25,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,5	8,6	12,8	8,3
	27,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,3	8,5	12,6	8,2
	29,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,6	12,2	8,4	12,4	8,1
	31,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,7	8,5	12,0	8,3	12,2	8,0
	33,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,5	8,5	11,8	8,2	12,1	7,9
	35,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,3	8,4	11,6	8,1	11,9	7,8
	37,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,0	8,4	11,2	8,3	11,4	8,0	11,7	7,7
	39,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	10,8	8,3	11,0	8,2	11,2	7,9	11,5	7,6
125	10,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,7	11,1
	12,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,5	11,0
	14,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,2	10,9
	16,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,0	10,8
	18,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,4	11,0	16,8	10,7
	20,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,2	10,9	16,6	10,6
	21,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,1	10,9	16,4	10,5
	23,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,9	10,8	16,2	10,4
	25,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,6	10,6	16,0	10,3
	27,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,4	10,5	15,8	10,2
	29,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,7	15,2	10,4	15,5	10,1
	31,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,6	10,6	15,0	10,3	15,3	10,0
	33,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,4	10,5	14,7	10,2	15,1	9,8
	35,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,2	10,4	14,5	10,1	14,9	9,7
	37,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,8	10,4	13,9	10,3	14,3	10,0	14,6	9,6
	39,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,5	10,3	13,7	10,2	14,1	9,9	14,4	9,5

3TW32682-1B(2)

# 5 Tabelle delle capacità

## 5 - 3 Tabelle delle capacità di riscaldamento

5

FXMQ-P7								
Dim. unità	Temp. aria esterna		Temp. aria interna: °CBS					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CBS	°CBU	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-8,5	-9,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
	-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
	5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
	9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
	11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
25	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
	-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
	-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
	3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
	5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
	7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
32	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
	-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
	-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
	3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
	5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
	7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
	9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
	11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
	3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
	5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
	7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
	9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
	11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
50	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
	-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
	3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
	5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
	7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
	9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
	11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	

3TW25512-2B

# 5 Tabelle delle capacità

## 5 - 3 Tabelle delle capacità di riscaldamento

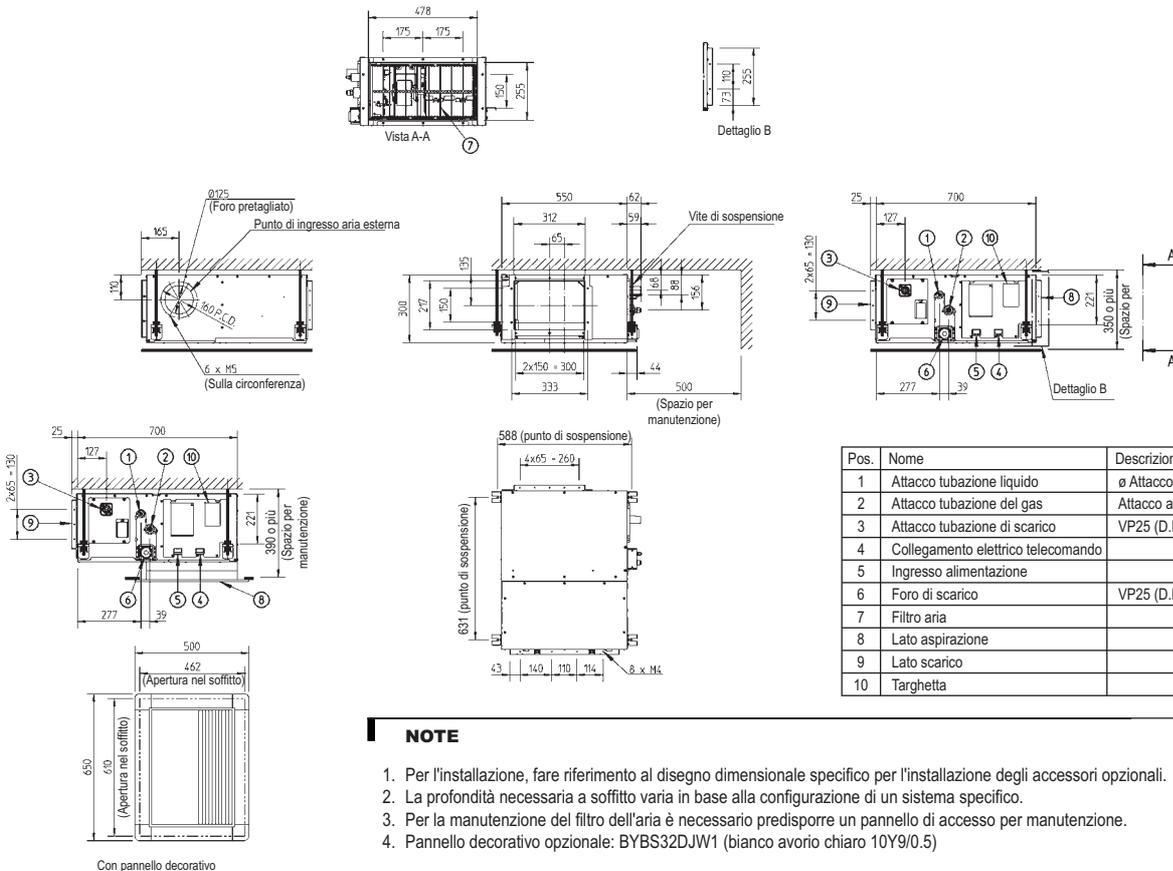
FXMQ-P7									
Dim. unità	Temp. aria esterna		Temp. aria interna: °CBS						
	°CBS	°CUB	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0	
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
	-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
	-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	
	-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	
	-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
	-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	
	-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	
	-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	
	-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
	0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0	
	3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0	
	5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0	
	7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0	
	9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
	11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		
15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		
80	-19,8	-20,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	
	-18,8	-19,0	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	
	-16,7	-17,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
	-14,7	-15,0	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	
	-12,6	-13,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
	-10,5	-11,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	
	-9,5	-10,0	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	
	-8,5	-9,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
	-7,0	-7,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	
	-5,0	-5,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	
	-3,0	-3,7	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	
	0,0	-0,7	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	8,7	
	3,0	2,2	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	8,7	
	5,0	4,1	10,2	10,1	10,0	9,7	9,4	8,7	
	7,0	6,0	10,5	10,5	10,0	9,7	9,4	8,7	
	9,0	7,9	10,8	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7	
	11,0	9,8	11,2	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7	
13,0	11,8	11,3	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7		
15,0	13,7	11,3	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7		
100	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	
	-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	
	-16,7	-17,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
	-14,7	-15,0	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	
	-12,6	-13,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	
	-10,5	-11,0	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	
	-9,5	-10,0	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	
	-8,5	-9,1	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	
	-7,0	-7,6	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	
	-5,0	-5,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	
	-3,0	-3,7	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	
	0,0	-0,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	10,9	
	3,0	2,2	12,3	12,3	12,2	12,1	11,7	10,9	
	5,0	4,1	12,7	12,7	12,5	12,1	11,7	10,9	
	7,0	6,0	13,1	13,1	12,5	12,1	11,7	10,9	
	9,0	7,9	13,5	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9	
	11,0	9,8	14,0	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9	
13,0	11,8	14,1	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9		
15,0	13,7	14,1	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9		
125	-19,8	-20,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	
	-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	
	-16,7	-17,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	
	-14,7	-15,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	
	-12,6	-13,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	
	-10,5	-11,0	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	
	-9,5	-10,0	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	
	-8,5	-9,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	
	-7,0	-7,6	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	
	-5,0	-5,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	
	-3,0	-3,7	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	
	0,0	-0,7	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	13,9	
	3,0	2,2	15,7	15,7	15,7	15,5	15,0	13,9	
	5,0	4,1	16,3	16,2	16,0	15,5	15,0	13,9	
	7,0	6,0	16,8	16,8	16,0	15,5	15,0	13,9	
	9,0	7,9	17,3	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9	
	11,0	9,8	17,9	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9	
13,0	11,8	18,1	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9		
15,0	13,7	18,1	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9		

# 6 Schemi dimensionali

## 6 - 1 Schemi dimensionali

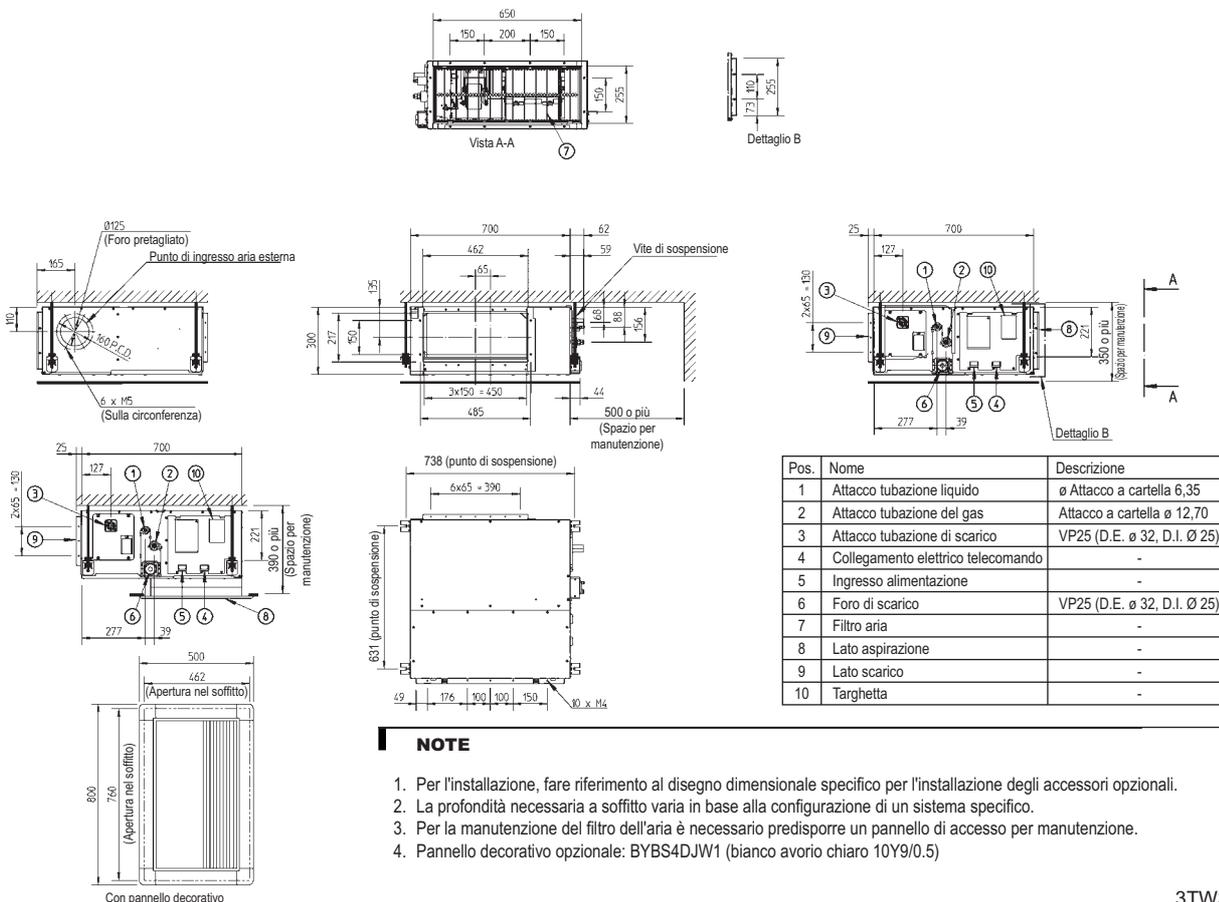
6

FXMQ20-32P7



3TW31184-1B

FXMQ40P7



3TW31214-1B

## 6 Schemi dimensionali

### 6 - 1 Schemi dimensionali

**FXMQ50P7**

Pos.	Nome	Descrizione
1	Attacco tubazione liquido	Ø Attacco a cartella 6,35
2	Attacco tubazione del gas	Attacco a cartella ø12,70
3	Attacco tubazione di scarico	VP25 (DE Ø32, DI Ø25)
4	Collegamento elettrico telecomando	-
5	Ingresso alimentazione	-
6	Foro di scarico	VP20 (DE Ø32, DI Ø25)
7	Filtro aria	-
8	Lato aspirazione	-
9	Lato scarico	-
10	Targhetta	-

**3TW32694-1**

**NOTE**

- Per installare gli accessori opzionali, fare riferimento a "Disegno dimensionale per l'installazione degli accessori opzionali".
- La profondità necessaria a soffitto varia in base alla configurazione di un sistema specifico.
- Per la manutenzione del filtro dell'aria è necessario predisporre un pannello di accesso per manutenzione. Consultare il disegno "Metodo di installazione dei filtri".

**FXMQ63-80P7**

Pos.	Nome	Descrizione
1	Attacco tubazione liquido	ø Attacco a cartella 9,52
2	Attacco tubazione del gas	Attacco a cartella ø 15,90
3	Attacco tubazione di scarico	VP25 (D.E. ø 32, D.I. Ø 25)
4	Collegamento elettrico telecomando	-
5	Ingresso alimentazione	-
6	Foro di scarico	VP25 (D.E. ø 32, D.I. Ø 25)
7	Filtro aria	-
8	Lato aspirazione	-
9	Lato scarico	-
10	Targhetta	-

**3TW31234-1B**

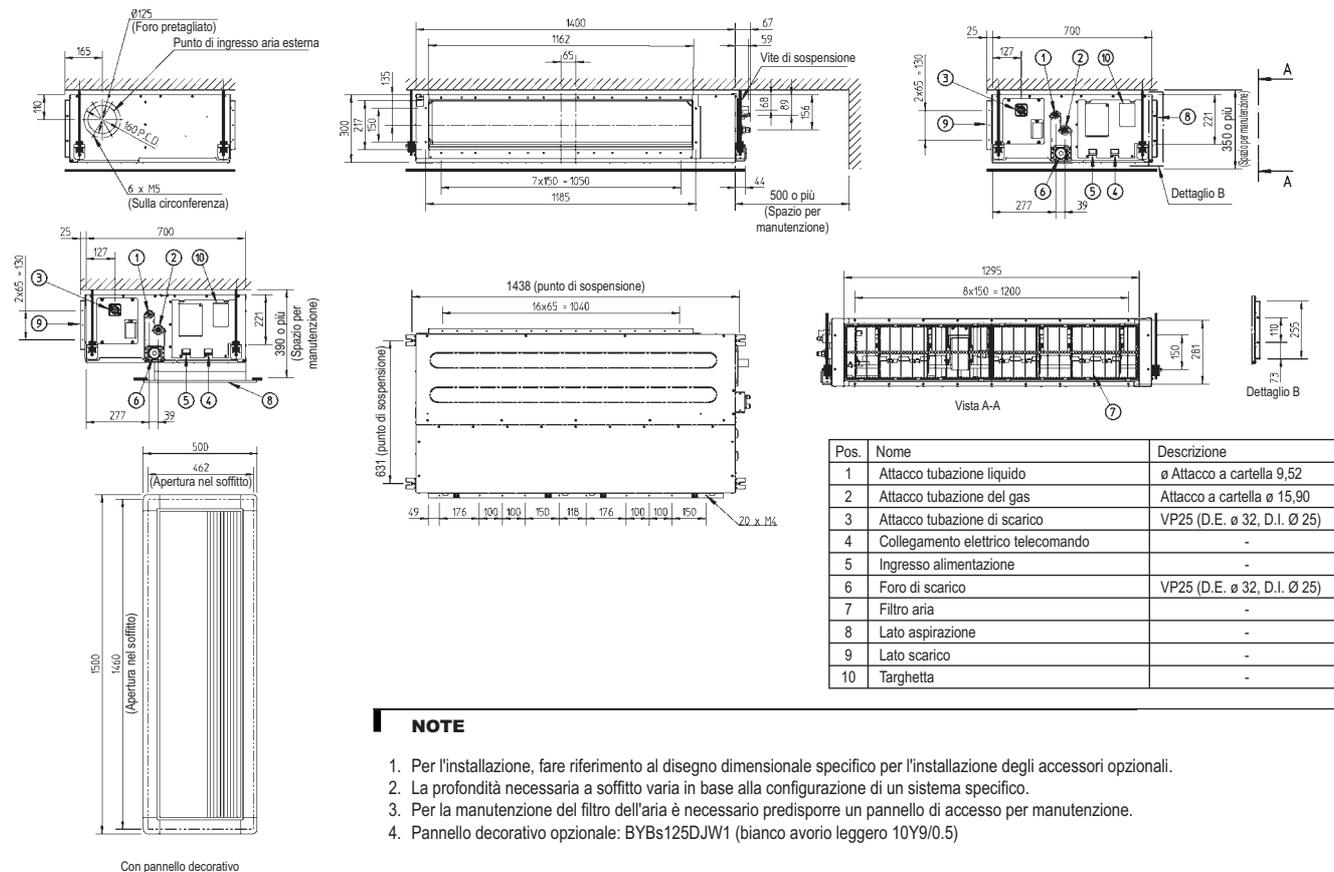
**NOTE**

- Per l'installazione, fare riferimento al disegno dimensionale specifico per l'installazione degli accessori opzionali.
- La profondità necessaria a soffitto varia in base alla configurazione di un sistema specifico.
- Per la manutenzione del filtro dell'aria è necessario predisporre un pannello di accesso per manutenzione.
- Pannello decorativo opzionale: BYBS71DJW1 (bianco avorio leggero 10Y9/0.5)

## 6 Schemi dimensionali

### 6 - 1 Schemi dimensionali

FXMQ100-125P7

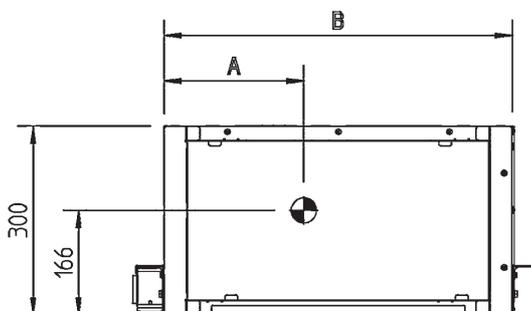
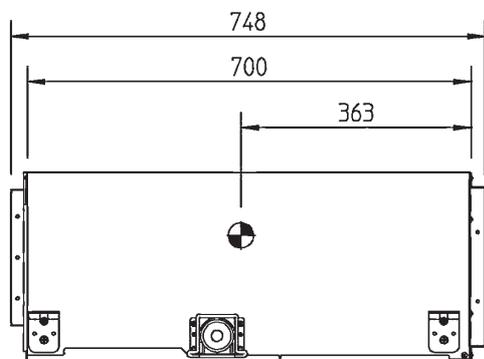


3TW31254-1B

## 7 Centro di gravità

### 7 - 1 Centro di gravità

FXMQ-P7



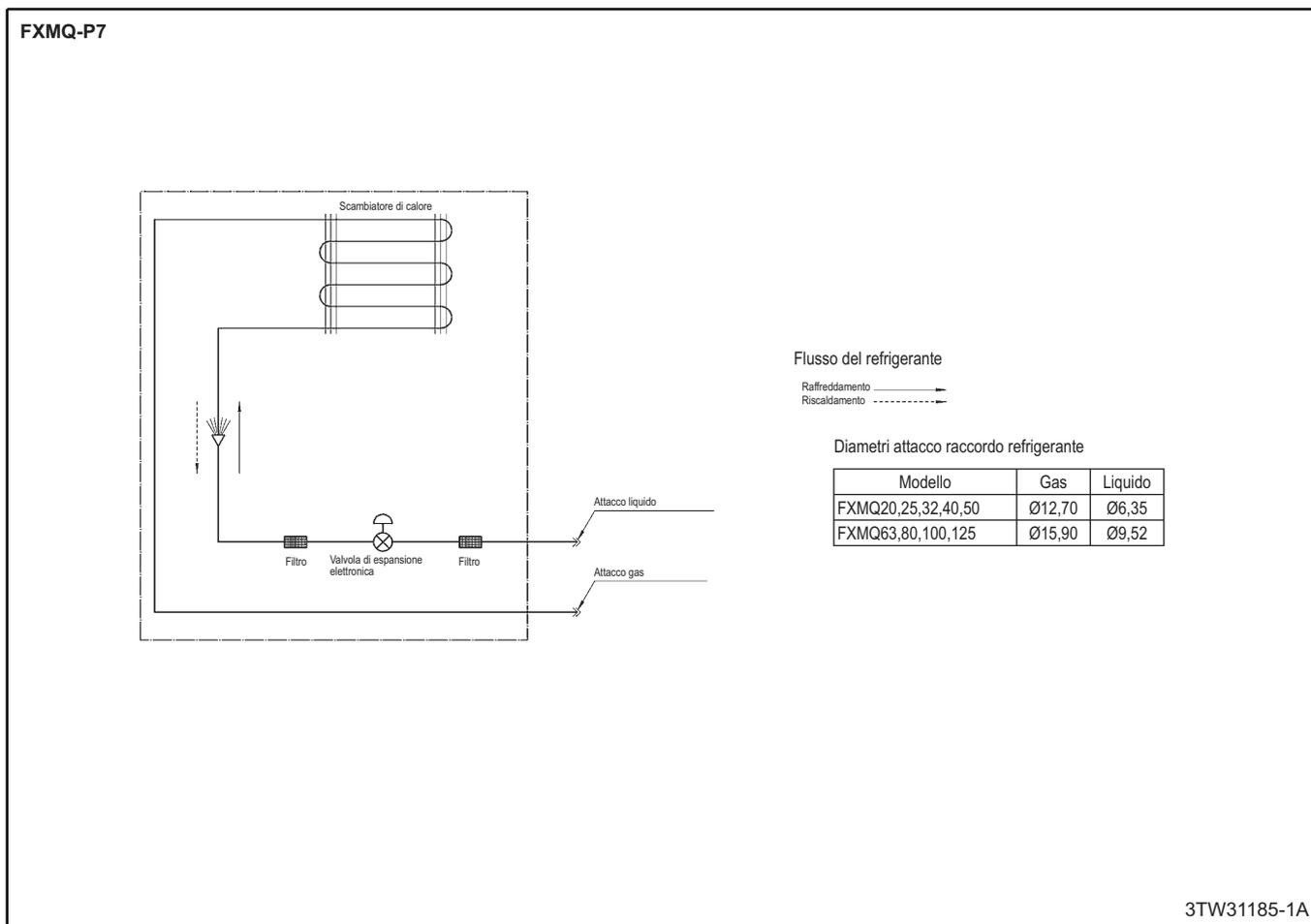
Modello	A	B
FXMQ20~32	220	550
FXMQ40	283	700
FXMQ50,63,80	441	1000
FXMQ100,125	619	1400

4TW31189-1B

## 8 Schemi delle tubazioni

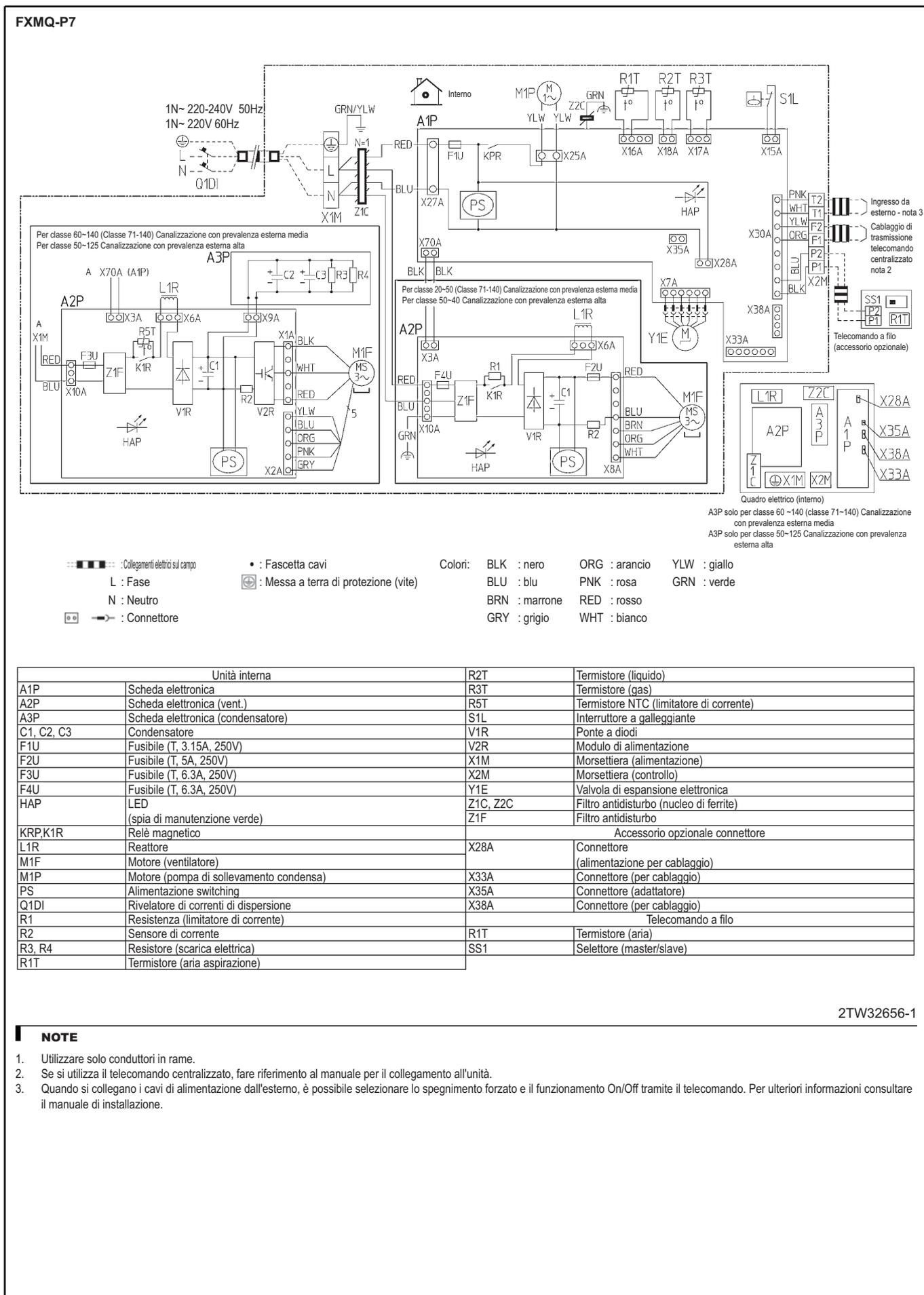
### 8 - 1 Schemi delle tubazioni

8



# 9 Schemi elettrici

## 9 - 1 Schemi elettrici - Monofase



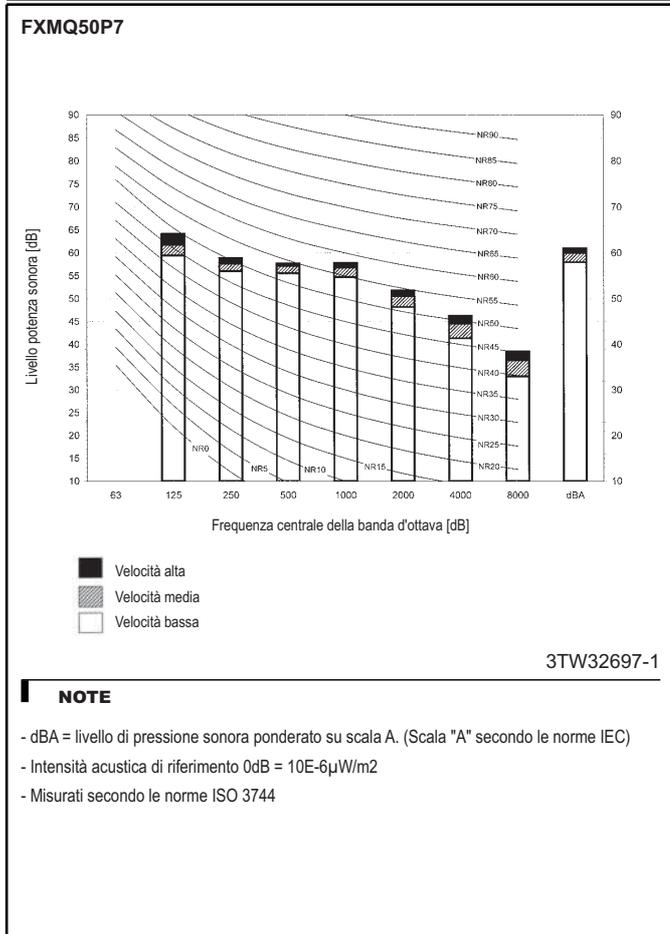
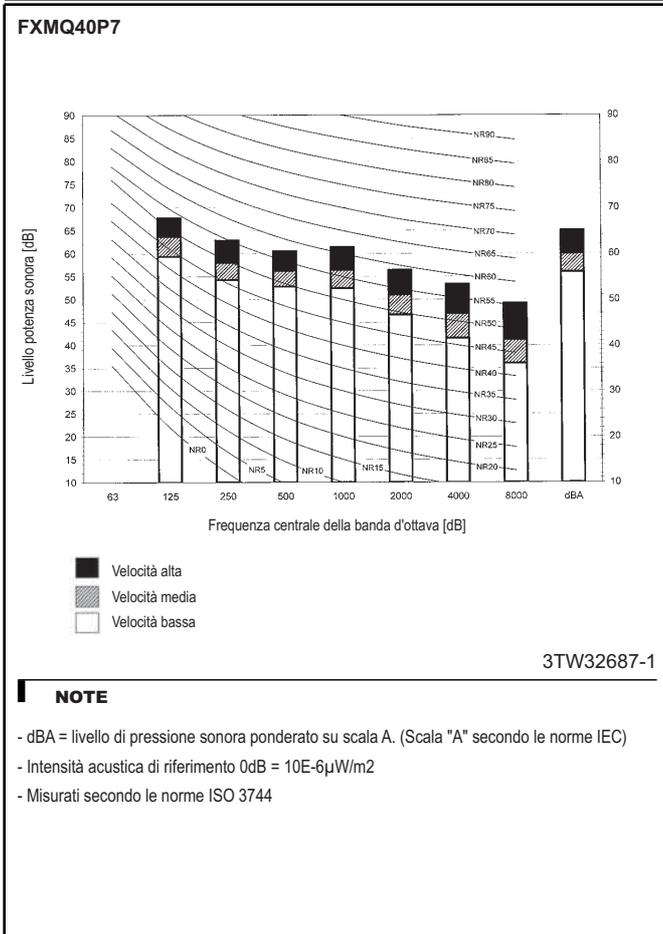
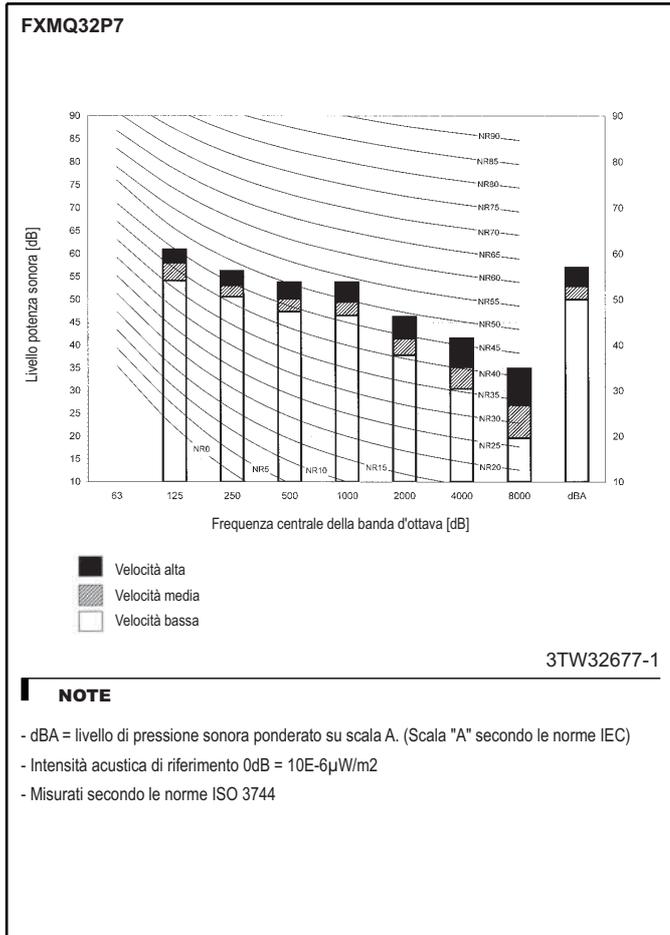
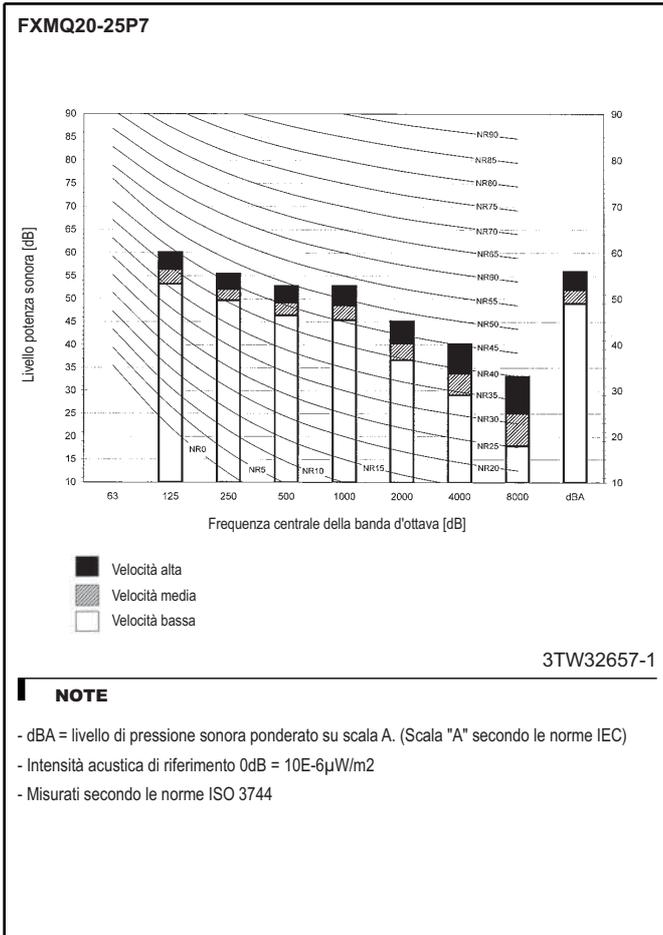
**NOTE**

- Utilizzare solo conduttori in rame.
- Se si utilizza il telecomando centralizzato, fare riferimento al manuale per il collegamento all'unità.
- Quando si collegano i cavi di alimentazione dall'esterno, è possibile selezionare lo spegnimento forzato e il funzionamento On/Off tramite il telecomando. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di installazione.

# 10 Livelli sonori

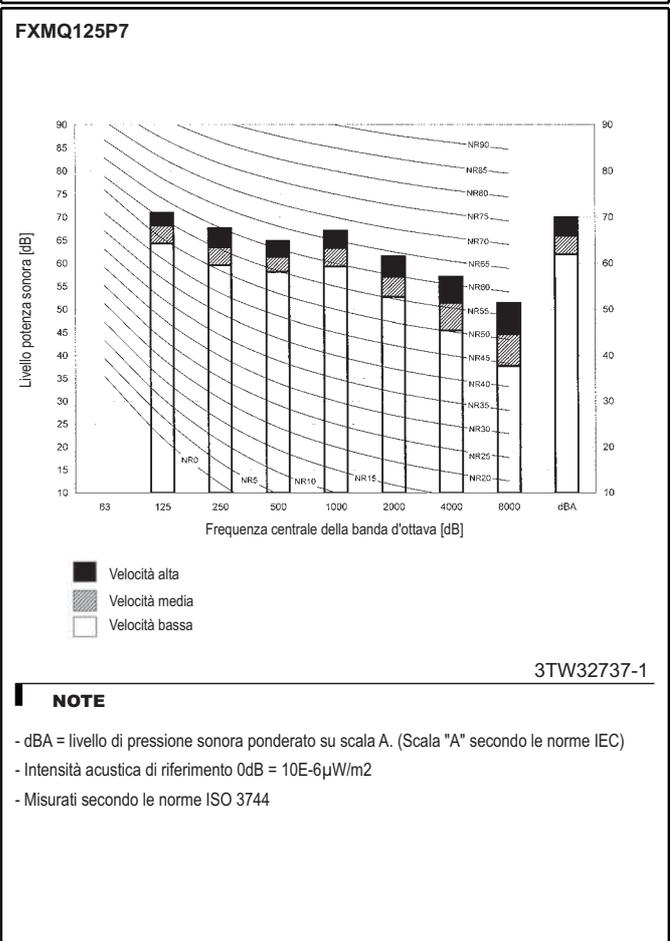
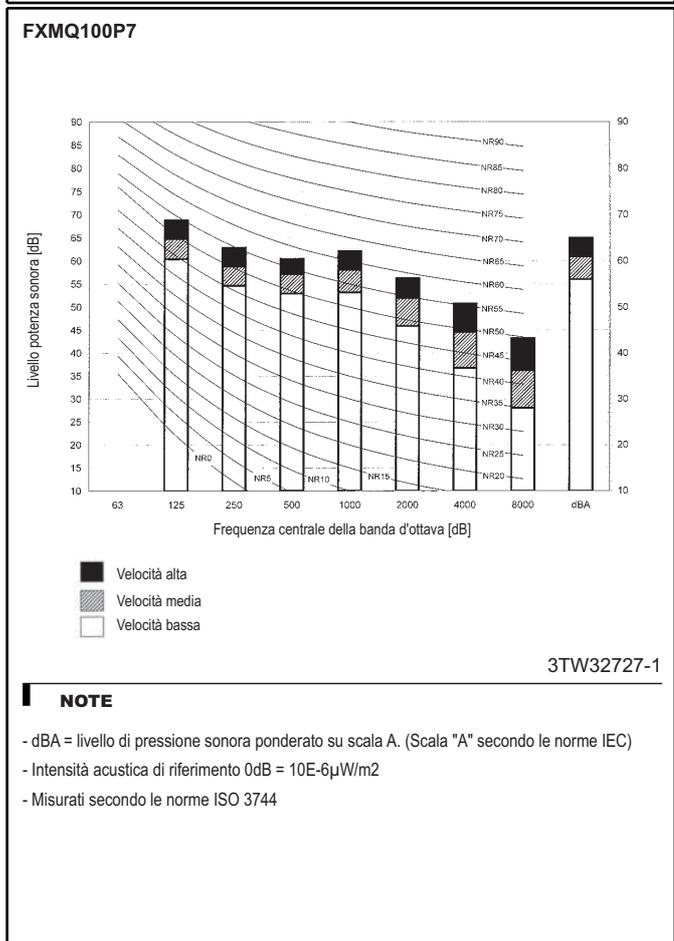
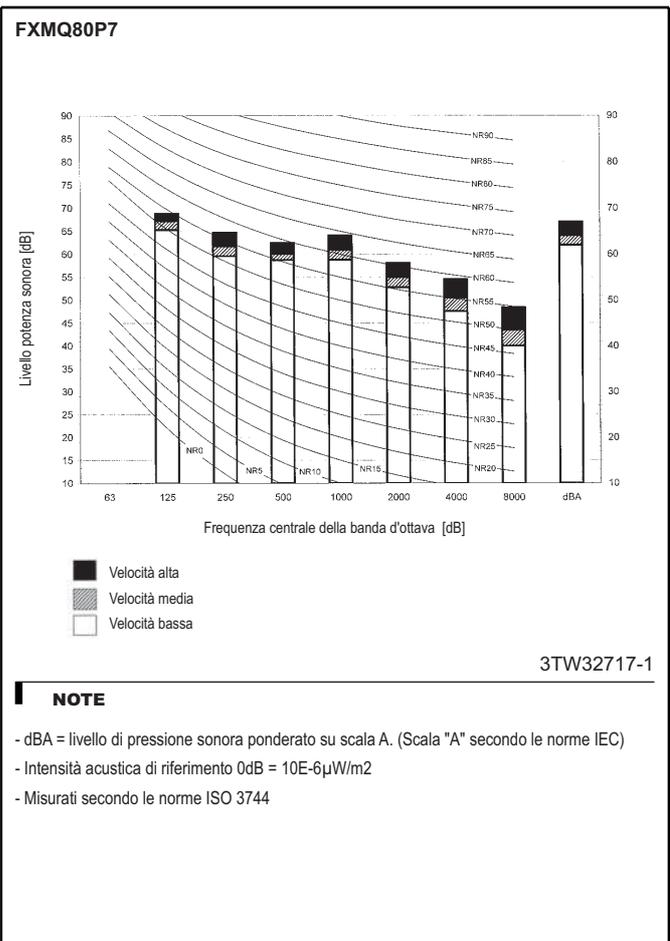
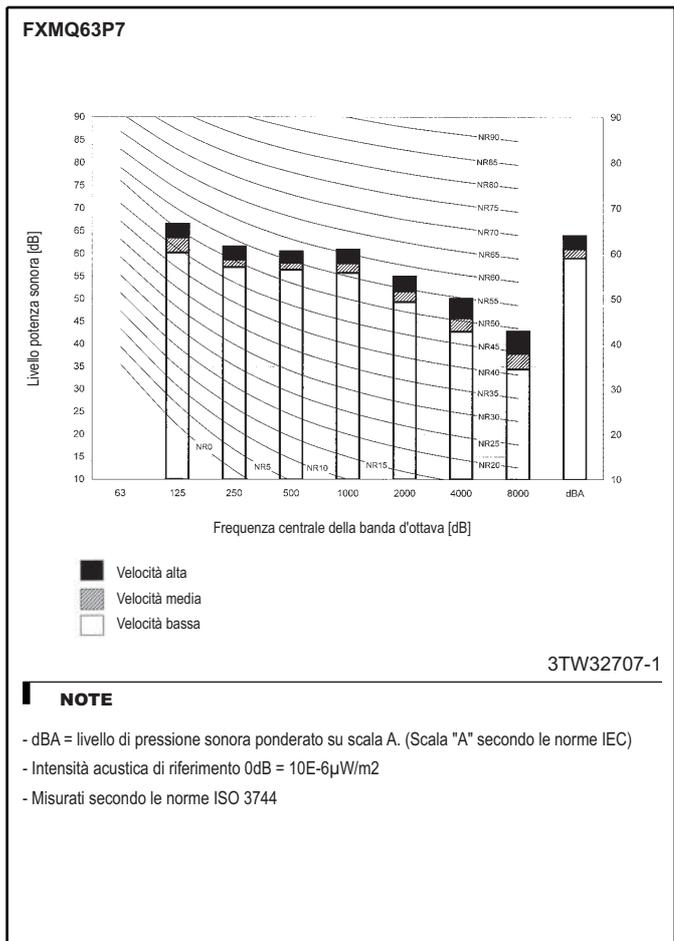
## 10 - 1 Spettro potenza sonora

10



# 10 Livelli sonori

## 10 - 1 Spettro potenza sonora

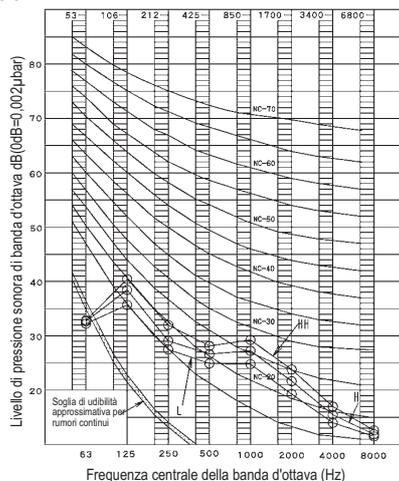


# 10 Livelli sonori

## 10 - 2 Spettro pressione sonora

10

### FXMQ20-25P7

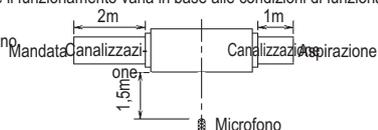


4D062535

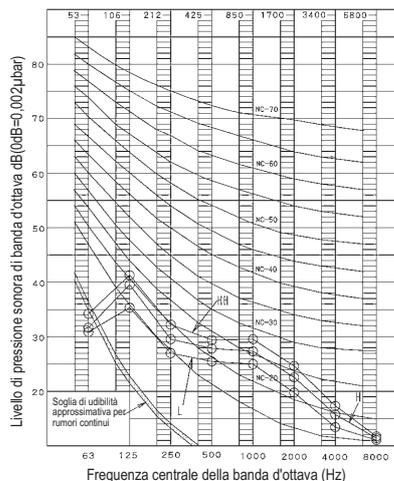
#### NOTE

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:
  - Alimentazione: 220-240V 50Hz / 220V 60Hz
  - Raffreddamento: Temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
Temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU
  - Riscaldamento: Temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
Temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU
  - Prevalenza esterna: 50Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica.
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	AA	A	B
A	33,0	31,0	29,0
C	42,0	40,0	38,0



### FXMQ32P7

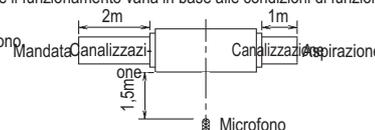


4D062536

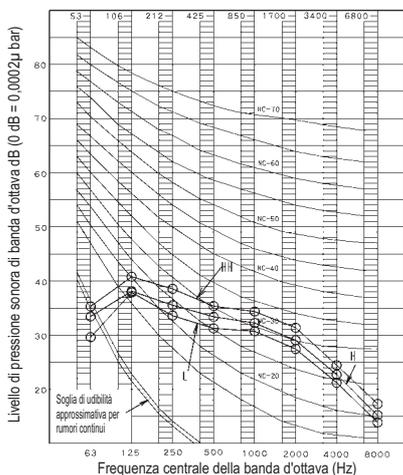
#### NOTE

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:
  - Alimentazione: 220-240V 50Hz / 220V 60Hz
  - Raffreddamento: Temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
Temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU
  - Riscaldamento: Temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
Temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU
  - Prevalenza esterna: 50Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica.
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	AA	A	B
A	34,0	32,0	30,0
C	43,0	41,0	38,0



### FXMQ40P7

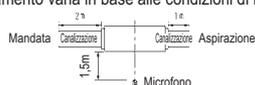


4D060446B

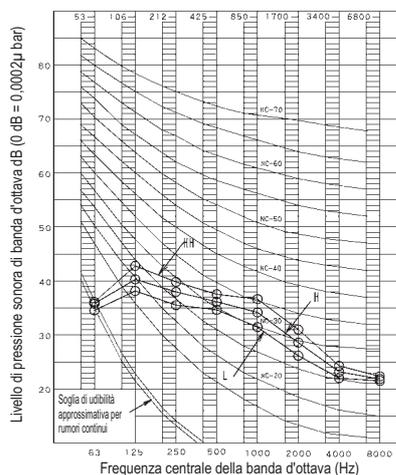
#### NOTE

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:
  - Alimentazione: 220-240V 50Hz/220V 60Hz
  - Raffreddamento: temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU
  - Riscaldamento: temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU
  - Prevalenza esterna: 100Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	HH	H	L
A	39,0	37,0	35,0
C	45,0	42,0	41,0



### FXMQ50P7

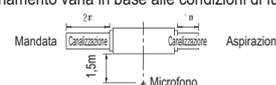


4D060428B

#### NOTE

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:
  - Alimentazione: 220-240V 50Hz/220V 60Hz
  - Raffreddamento: temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU
  - Riscaldamento: temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU
  - Prevalenza esterna: 100Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	HH	H	L
A	41,0	39,0	37,0
C	46,0	44,0	42,0



# 10 Livelli sonori

## 10 - 2 Spettro pressione sonora

**FXMQ63P7**

4D060447B

**NOTE**

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:  
Alimentazione: 220~240V 50Hz/220V 60Hz  
Raffrescamento: temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU  
Riscaldamento: temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU  
Prevalenza esterna: 100Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	HH	H	L
A	42,0	40,0	38,0
C	48,0	46,0	44,0

**FXMQ80P7**

4D060429B

**NOTE**

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:  
Alimentazione: 220~240V 50Hz/220V 60Hz  
Raffrescamento: temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU  
Riscaldamento: temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU  
Prevalenza esterna: 100Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	HH	H	L
A	43,0	41,0	39,0
C	49,0	47,0	45,0

**FXMQ100P7**

4D060448B

**NOTE**

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:  
Alimentazione: 220~240V 50Hz/220V 60Hz  
Raffrescamento: temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU  
Riscaldamento: temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU  
Prevalenza esterna: 100Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	HH	H	L
A	43,0	41,0	39,0
C	49,0	46,0	44,0

**FXMQ125P7**

4D060449B

**NOTE**

- dB complessivi: (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:  
Alimentazione: 220~240V 50Hz/220V 60Hz  
Raffrescamento: temperatura dell'aria di ripresa: 27°CBS, 19°CBU  
temperatura esterna: 35°CBS, 24°CBU  
Riscaldamento: temperatura dell'aria di ripresa: 20°CBS, 15°CBU  
temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU  
Prevalenza esterna: 100Pa
- Punto di misurazione: Camera anecoica
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- Ubicazione del microfono.

Scala	Portata d'aria		
	HH	H	L
A	44,0	42,0	40,0
C	50,0	48,0	45,0

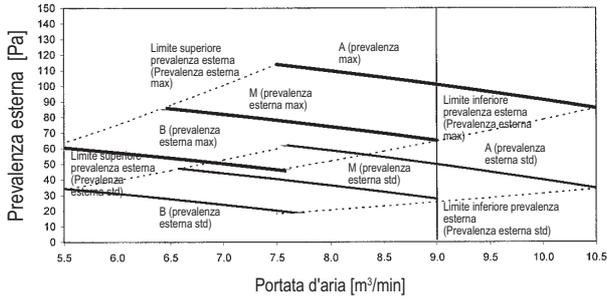
# 11 Caratteristiche del ventilatore

## 11 - 1 Caratteristiche del ventilatore

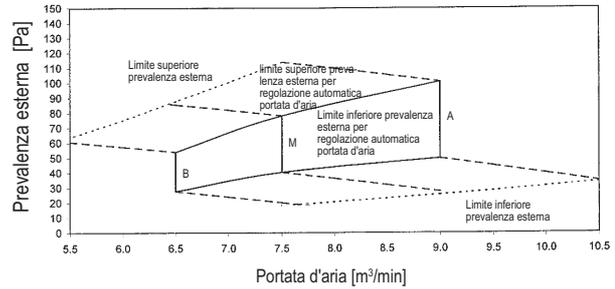
11

FXMQ20-25P7

Caratteristiche del ventilatore (1)

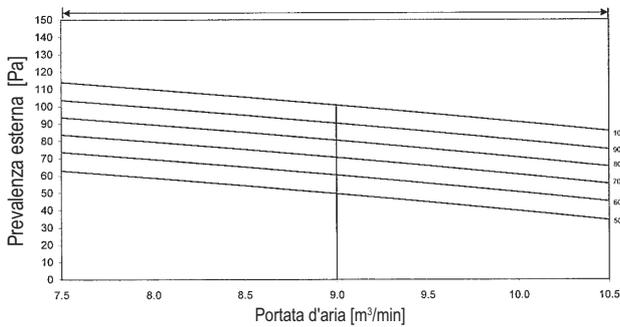


Caratteristiche del ventilatore (3)  
(regolazione automatica portata d'aria)



Caratteristiche del ventilatore (2)  
(Impostazioni locali con telecomando)

Intervallo di portate d'aria disponibili (A)



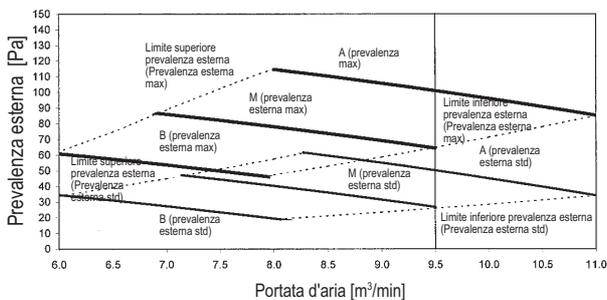
3TW32658-1

**NOTE**

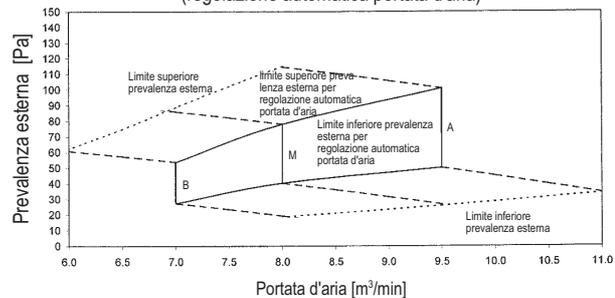
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
2. PE: Prevalenza esterna

FXMQ32P7

Caratteristiche del ventilatore (1)

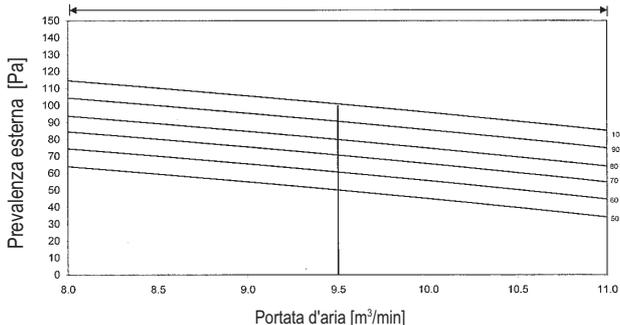


Caratteristiche del ventilatore (3)  
(regolazione automatica portata d'aria)



Caratteristiche del ventilatore (2)  
(Impostazioni locali con telecomando)

Intervallo di portate d'aria disponibili (A)



3TW32678-1

**NOTE**

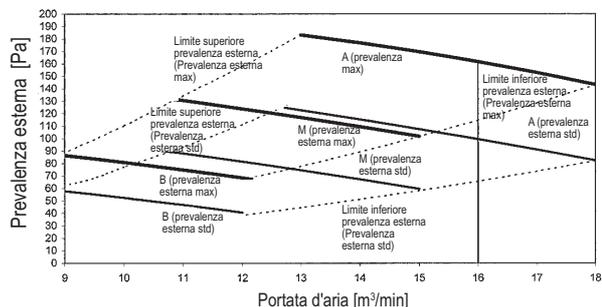
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
2. PE: Prevalenza esterna

# 11 Caratteristiche del ventilatore

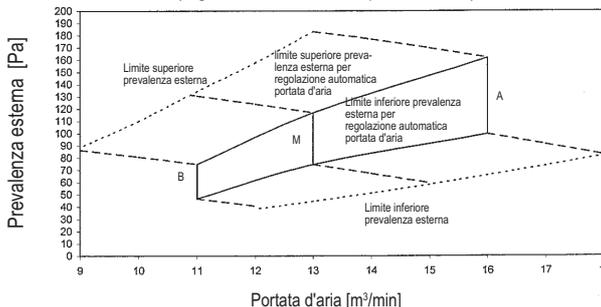
## 11 - 1 Caratteristiche del ventilatore

FXMQ40P7

Caratteristiche del ventilatore (1)

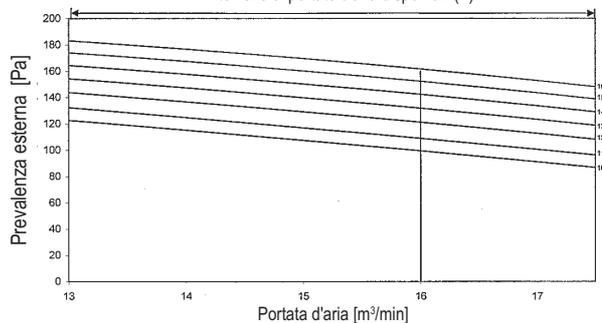


Caratteristiche del ventilatore (3)  
(regolazione automatica portata d'aria)



Caratteristiche del ventilatore (2)  
(Impostazioni locali con telecomando)

Intervallo di portate d'aria disponibili (A)



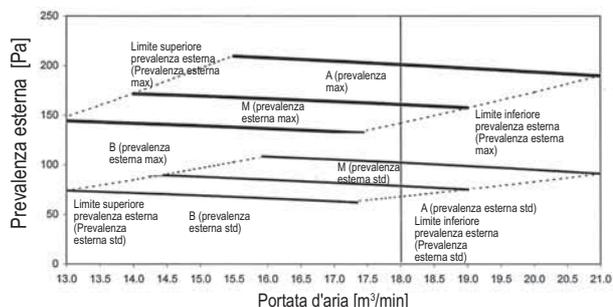
3TW32688-1

**NOTE**

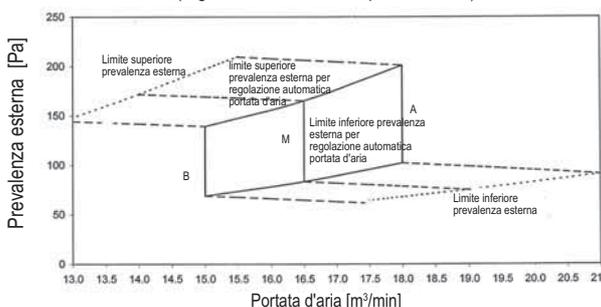
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
2. PE: Prevalenza esterna

FXMQ50P7

Caratteristiche del ventilatore (1)

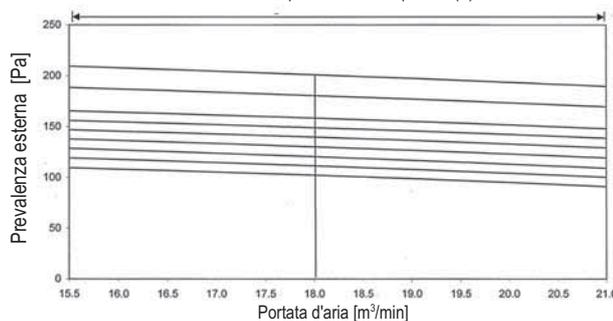


Caratteristiche del ventilatore (3)  
(regolazione automatica portata d'aria)



Caratteristiche del ventilatore (2)  
(Impostazioni locali con telecomando)

Intervallo di portate d'aria disponibili (A)



3TW32698-1

**NOTE**

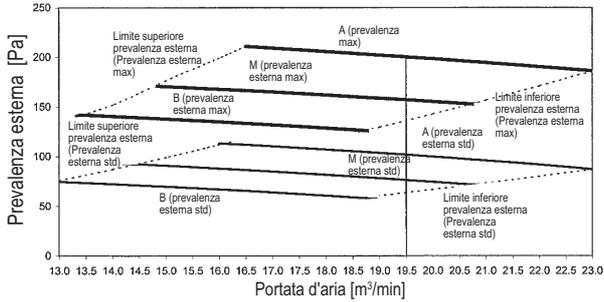
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
2. PE: Prevalenza esterna

# 11 Caratteristiche del ventilatore

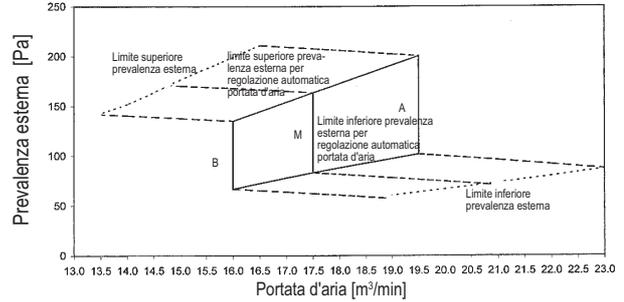
## 11 - 1 Caratteristiche del ventilatore

FXMQ63P7

Caratteristiche del ventilatore (1)

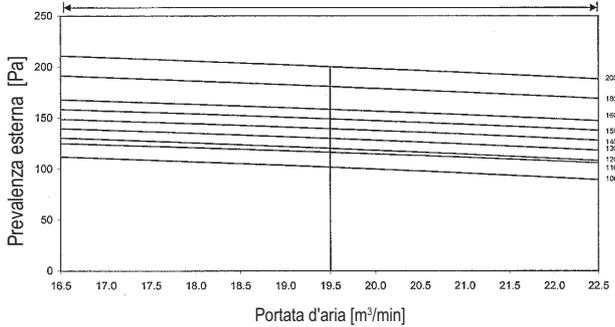


Caratteristiche del ventilatore (3)  
(regolazione automatica portata d'aria)



Caratteristiche del ventilatore (2)  
(Impostazioni locali con telecomando)

Intervallo di portate d'aria disponibili (A)



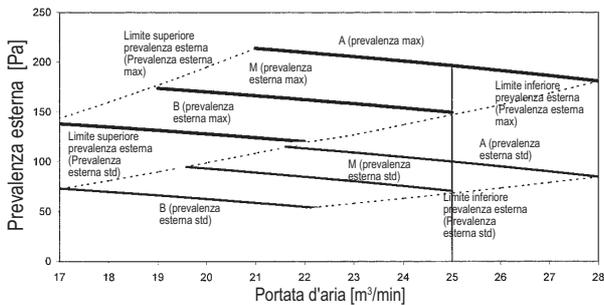
3TW32708-1

**NOTE**

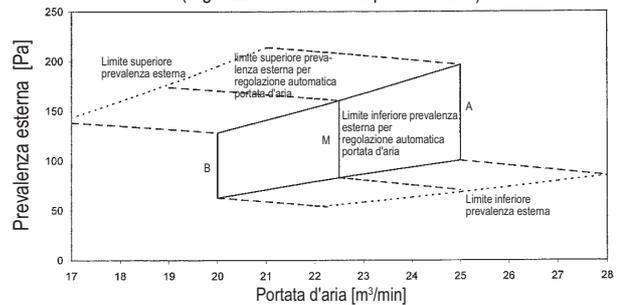
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
2. PE: Prevalenza esterna

FXMQ80P7

Caratteristiche del ventilatore (1)

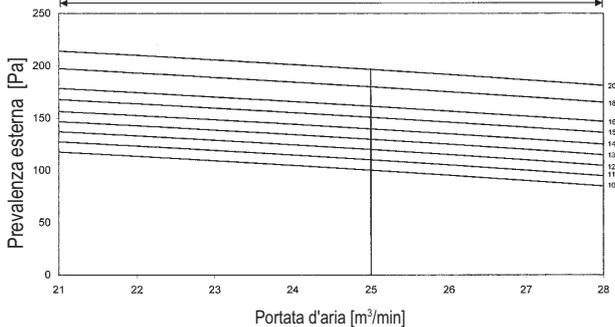


Caratteristiche del ventilatore (3)  
(regolazione automatica portata d'aria)



Caratteristiche del ventilatore (2)  
(Impostazioni locali con telecomando)

Intervallo di portate d'aria disponibili (A)



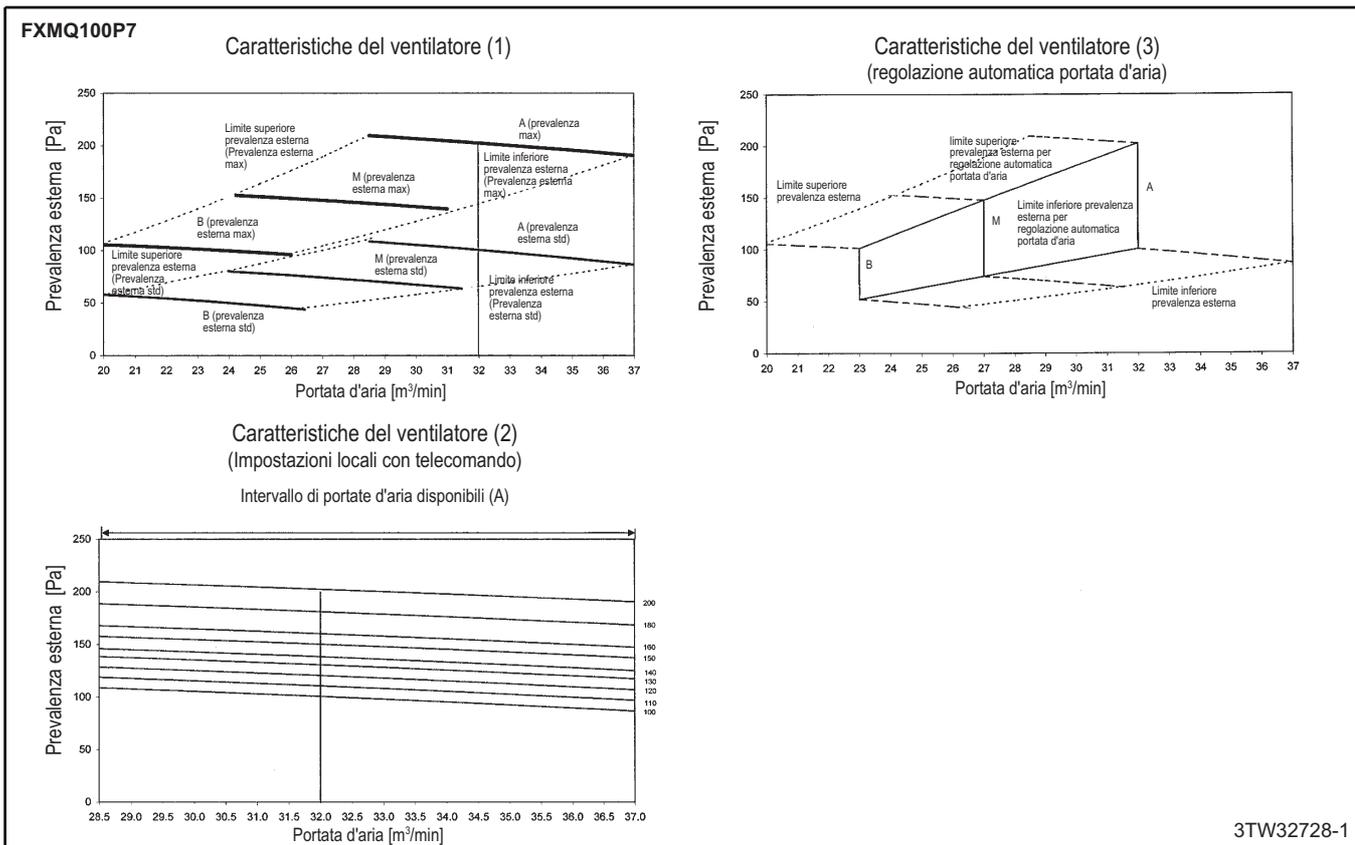
3TW32718-1

**NOTE**

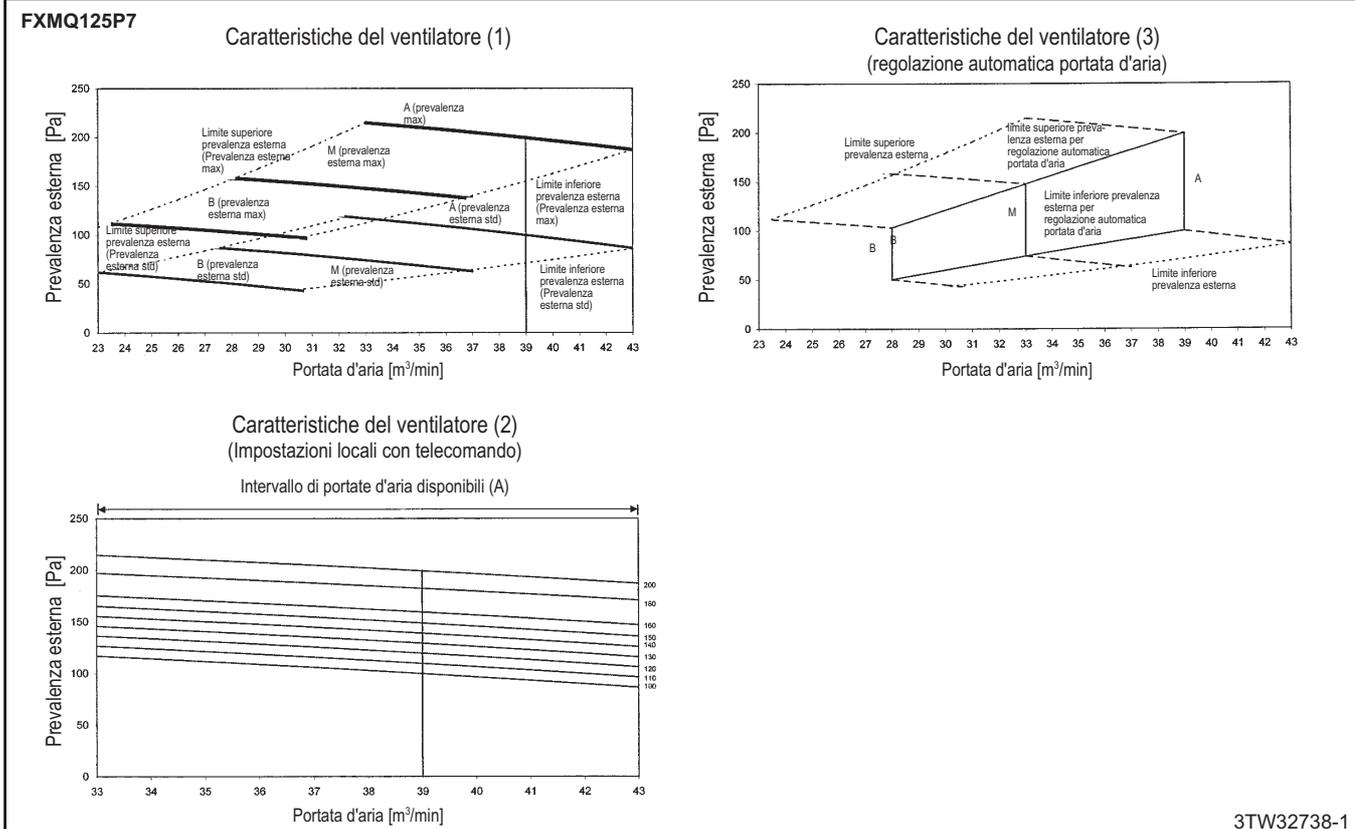
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
2. PE: Prevalenza esterna

# 11 Caratteristiche del ventilatore

## 11 - 1 Caratteristiche del ventilatore



- NOTE**
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
  2. PE: Prevalenza esterna.



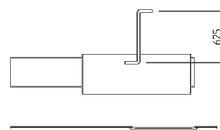
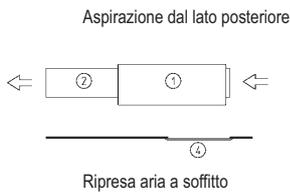
- NOTE**
1. Caratteristiche del ventilatore come mostrato in modalità "solo ventilazione".
  2. PE: Prevalenza esterna.

# 12 Installazione

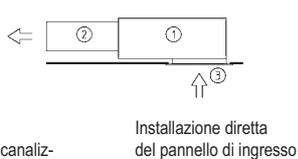
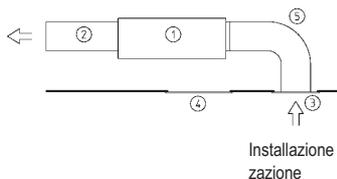
## 12 - 1 Metodo di installazione

12

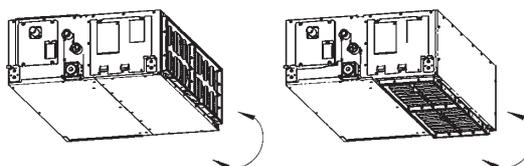
FXMQ-P7



Prevalenza pompa di sollevamento condensa



Per l'installazione diretta è necessario il componente EKBYBSD



Facile modifica del lato di aspirazione (da posteriore a inferiore)

Ampia varietà di metodi di installazione

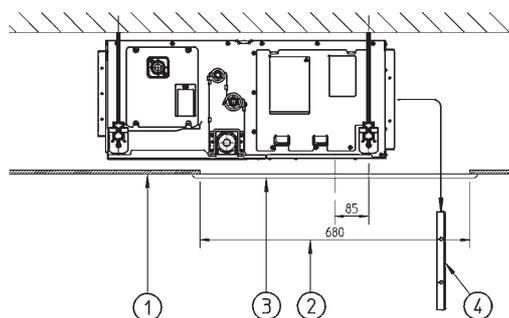
Numero	Descrizione	
1	Corpo principale	
2	Canalizzazione uscita aria	Non compreso nella fornitura
3	Pannello di ingresso	Accessorio opzionale
4	Pannello di accesso	Accessorio opzionale
5	Canalizzazione ingresso dell'aria	Non compreso nella fornitura

3TW31183-1A

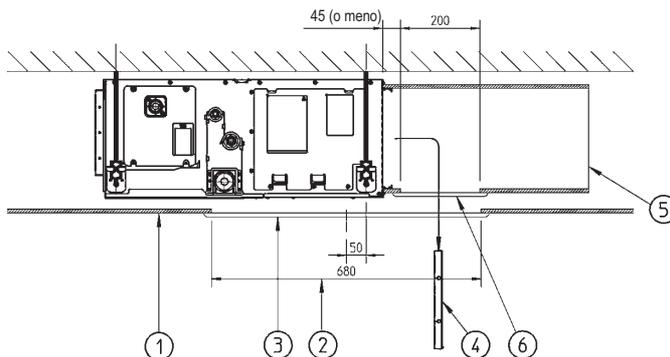
## 12 Installazione

### 12 - 2 Metodo di installazione del filtro

FXMQ-P7

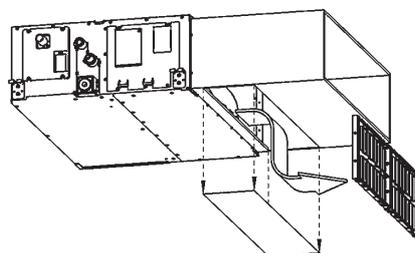


Installazione senza canalizzazione ingresso dell'aria



Installazione con canalizzazione ingresso dell'aria

Numero	Descrizione
1	Controsoffitto
2	Apertura nel soffitto
3	Pannello di accesso per manutenzione (opzionale)
4	Filtro aria
5	Canalizzazione ingresso dell'aria
6	Apertura di servizio nella canalizzazione



3TW31184-4

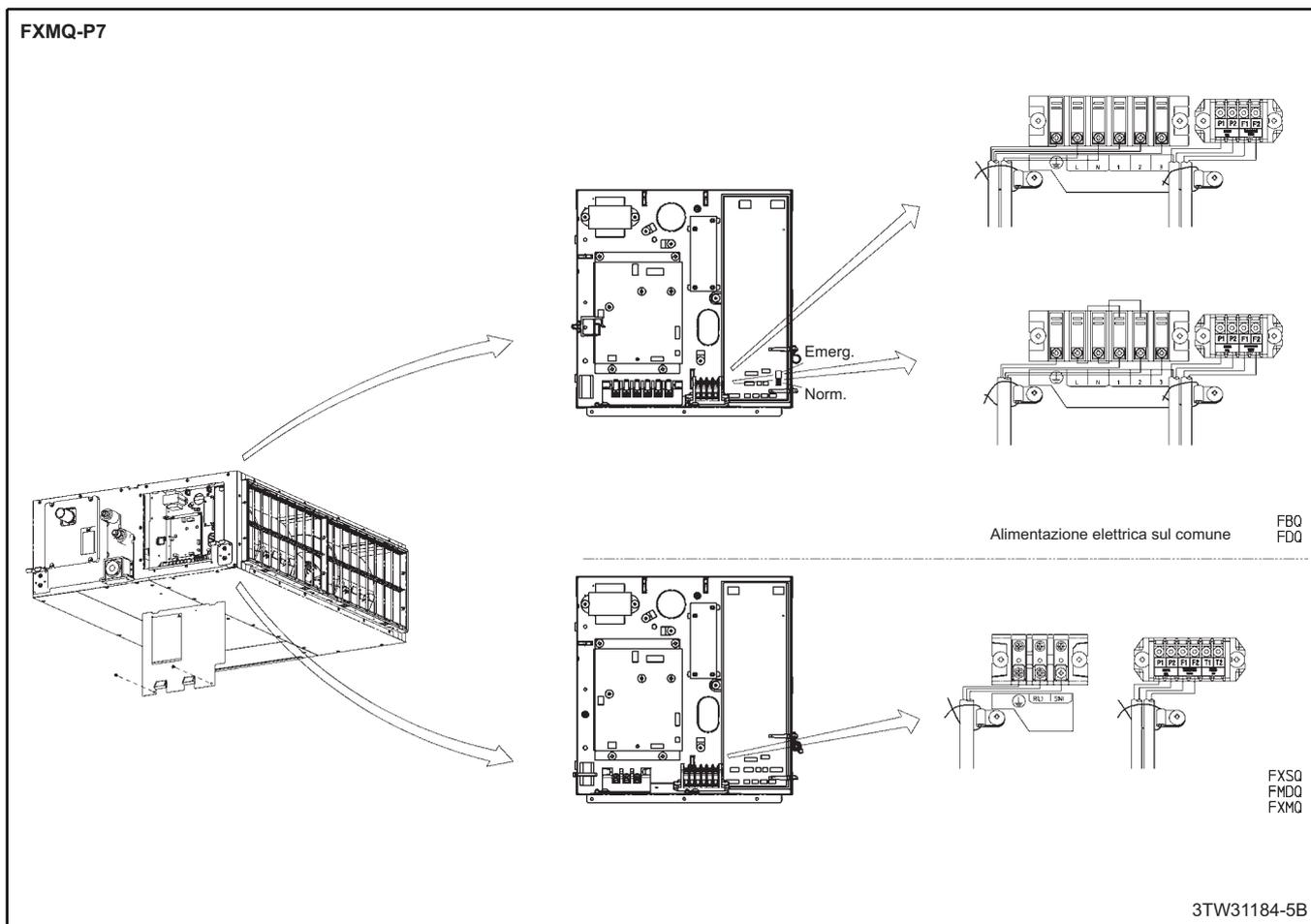
#### NOTE

1. Durante l'installazione dell'unità con aspirazione dal lato posteriore, è necessario prevedere un'apertura di servizio per la manutenzione dei filtri dell'aria.
2. Se si installa l'unità con una canalizzazione di aspirazione, è necessario prevedere un'apertura di servizio nella canalizzazione stessa.

## 12 Installazione

### 12 - 3 Collegamenti quadro elettrico

12





Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, con pressori e refrigeranti, ha convinto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Gli ultimi anni hanno visto Daikin perseguire l'obiettivo di divenire leader nel settore della produzione di prodotti eco-compatibili. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati sui principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.



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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: