

Sistemi VRF Multi serie **KXZ ADVANCED**



In pompa di calore

Unità esterne modulari

Collega fino a 29 unità interne/130% della capacità

FDC 280 KXZE1 28,0 kW

FDC 335 KXZE1 33,5 kW

- › Massima efficienza energetica: COP 4,33 (10HP)
- › Solo compressori DC Inverter
- › Splittaggio elevato: fino a 1000 m totali e con una distanza massima tra U.E. e la U.I. più lontana di 160 m



10~12HP
(28,0~33,5 kW)



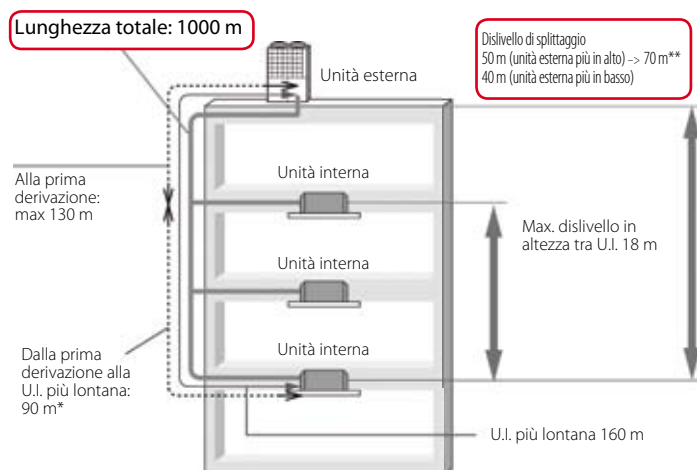
Modelli		FDC280KXZE1	FDC335KXZE1
Capacità nominale Raff.	kW	28,00	33,50
Potenza assorbita Raff.	kW	7,24	8,96
Indice di efficienza energetica stagionale Raff.	SEER2	7,25	7,38
Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff.	EER3	3,87	3,74
Capacità nominale Risc.	kW	31,50	37,50
Potenza assorbita Risc.	kW	7,28	9,04
Indice di efficienza energetica stagionale Risc.	SCOP2	4,89	4,85
Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc.	COP3	4,33	4,15
Alimentazione		Trifase- 380-415V 50Hz	
Corrente nominale Raff.	A	11,9	14,6
Corrente nominale Risc.	A	12	14,8
Livello sonoro	dB(A)	57	61
Dimensioni esterne (hxdxp)	mm	1690x1350x720	
Aspetto esteriore (colore Munsell)		Bianco stucco (4.2Y7.5 / 1.16) equivalente	
Peso netto	kg	272	272
Circuito frigorifero/Compressore tipo e q.tà		GTC5150NC47LFx1	
Motore	kW	4,76*1	5,94*1
Metodo di avviamento		Diretto, in linea	
Unità Interne di Sistema	Numero di U.I. collegabili	da 1 a 24	da 1 a 29
	Capacità totale connettabile*	140 ~ 364	168 ~ 435
Riscaldatore del carter	W	33*1	33*1
Circuito frigorifero/Scambiatore di calore		Tubi alettati con trattamento Blue-fin e scanalati internamente	
Controllo del refrigerante		Valvola di espansione elettronica	
Refrigerante/GWP4		R410A/2088	
Quantità	kg	11,00	11,00
Tonnellate di CO2 equivalente		22,97	22,97
Olio refrigerante	l	2,25 (M-MA32R)	
Controllo sbrinamento		Micro -computerizzato	
Trattamento aria/Ventilatori tipo e quantità		Ventilatore assiale x 2	
Motore	W	386x2	
Metodo di avviamento		Diretto	
Portata d'aria (Standard)	m³/h	13200	16800
Pressione statica disponibile	Pa	Max 50	
Assorbimento urti e vibrazioni		Antivibranti in gomma (per il compressore)	
Dispositivi di sicurezza		Surriscaldamento compressore/ sovracorrente/surriscaldamento transistor di potenza/protezione di alta pressione	
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido ø 3/8" (9.52) Lato gas ø 7/8" (22.22)	Lato liquido: ø12.7 (1/2") Lato gas: ø25.4 (1") (ø22.22 (7/8"))
Metodo di giunzione		Lato gas: a saldare/ Lato liquido: a cartella	
Scarico condensa		Fori di scarico: ø20 x 10p.zzi, ø45 x 3p.zzi	
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)	
Accessori			

* Quando si collegano le unità interne della serie: FDk, FDfL, FDFU o FDFW, la potenza delle unità interne collegabili non può superare il 130%.

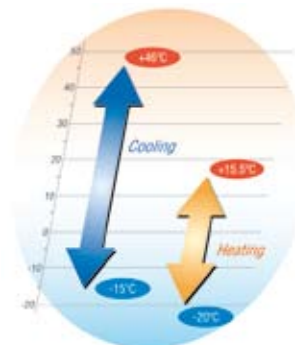
2. Regolamento UE N.2281/2016 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

3. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Range di funzionamento

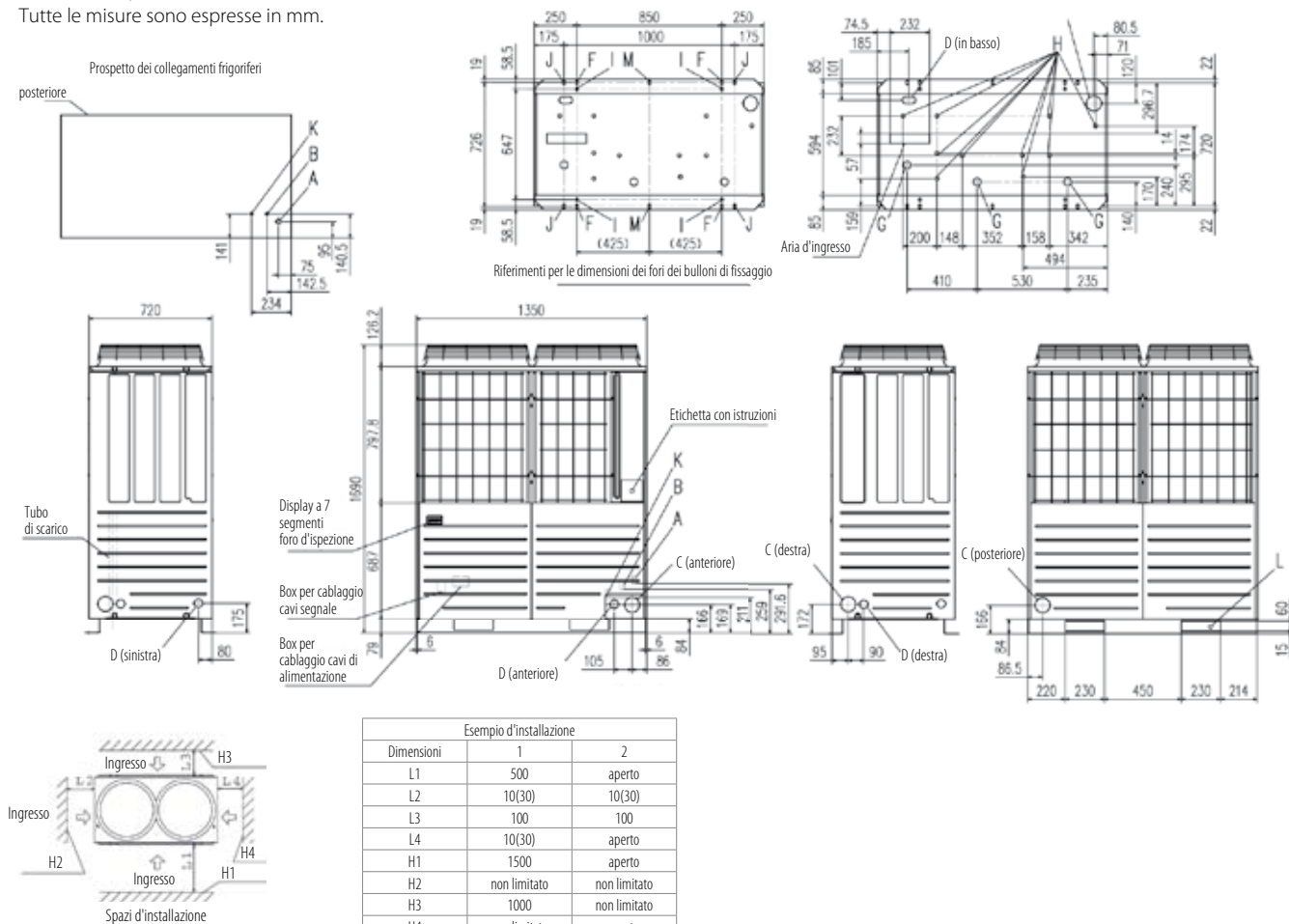


* La differenza tra la tubazione più lunga e la tubazione più corta dell'Unità Interna dalla prima derivazione non deve superare i 40 m. (MAX 85 m)

**Vi sono delle condizioni installative da rispettare. Per i dettagli, fare riferimento al nostro Manuale Tecnico.

Schemi e quote

Tutte le misure sono espresse in mm.



Rif	Voce	FDC280KXZE1	FDC335KXZE1
A	Attacco tubazione lato gas	ø 22,22 (7/8") (saldatura)	ø 25,4 (1") (saldatura)
B	Attacco tubazione lato liquido	ø 9,52 (3/8") (cartella)	ø 12,7 (1/2") (cartella)
C	Uscita tubazioni frigorifere	ø88 (o ø100)	
D	Ingresso cavi di alimentazione	ø 50 (destra - sinistra - anteriore), asola 40 x 80 (in basso)	
F	Foro bulloni di fissaggio	M10 x 4 fori	
G	Attacco tubo scarico condensa	ø 45 x 3 fori	
H	Scarico condensa	ø 20 x 10 fori	
K	Attacco tubo di compensazione dell'olio frigorifero	ø 9,52 (3/8") cartella	
L	Apertura per movimentazione	230 x 60	

Note:

- (1) Fissare l'unità con i bulloni di ancoraggio
- (2) Lasciare almeno 2 m di spazio libero sopra l'unità
- (3) L'etichetta adesiva con i dati di installazione dev'essere posizionata sotto il pannello frontale (lato destro)
- (4) Le aperture di ingresso per i collegamenti elettrici e frigoriferi sono dotati di pretranciati (aprire con un cutter)
- (5) Per l'ingresso delle tubazioni, usare il foro di ø 88
- (6) Usare i fori di fissaggio (M10) indicati con "L" e "J" in caso sostituzione di un'unità esterna appartenente alla vecchia serie
- (7) Collegare il tubo di compensazione dell'olio frigorifero ("K") in caso di utilizzo in combinazione dell'unità esterna

Sistemi VRF Multi serie **KXZ ADVANCED**



In pompa di calore

Unità esterne modulari

Collega fino a 48 unità interne/130% della capacità

FDC 400 KXZE1	40,0 kW	FDC 500 KXZE1	50,0 kW
FDC 450 KXZE1	45,0 kW	FDC 560 KXZE1	56,0 kW
FDC 475 KXZE1	47,5 kW		

- › Massima efficienza energetica: COP 4,21 (14HP)
- › Solo compressori DC Inverter
- › Splittaggio elevato: fino a 1000 m totali e con una distanza massima tra U.E. e la U.I. più lontana di 160 m



14~20HP
(40,0~56,0 kW)



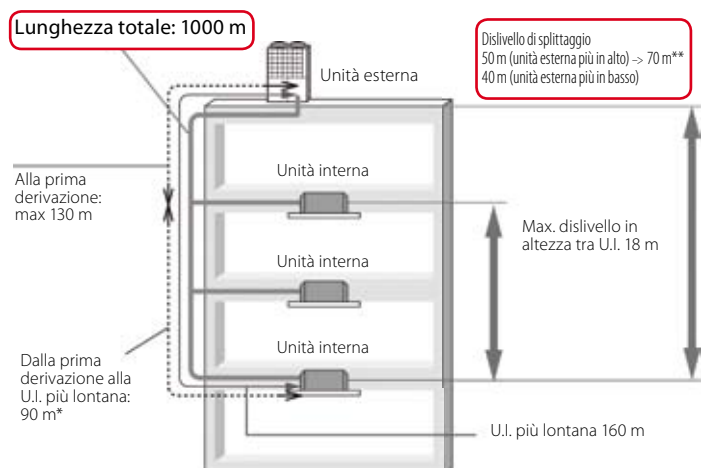
Modelli		FDC400KXZE1	FDC450KXZE1	FDC475KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1
Capacità nominale Raff.	kW	40,00	45,00	47,50	50,00	56,00
Potenza assorbita Raff.	kW	10,96	13,98	13,98	13,97	16,62
Indice di efficienza energetica stagionale Raff.	SEER2	6,66	6,36	6,84	7,29	6,45
Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff.	EER3	3,65	3,22	3,40	3,58	3,37
Capacità nominale Risc.	kW	45,00	50,00	53,00	56,00	63,00
Potenza assorbita Risc.	kW	10,69	12,50	13,00	13,49	15,59
Indice di efficienza energetica stagionale Risc.	SCOP2	4,23	4,36	4,31	4,58	4,30
Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc.	COP3	4,21	4,00	4,08	4,15	4,04
Alimentazione		Trifase- 380-415V 50Hz				
Corrente nominale Raff.	A	17,5	22,4	22,6	22,6	26,9
Corrente nominale Risc.	A	17,5	20,4	21	21,8	25,8
Livello sonoro	dB(A)	62	61	61	62	66
Dimensioni esterne (hvxpx)	mm	2048x1350x720				
Aspetto esteriore (colore Munsell)		Bianco stucco (4.2Y7.5 / 1.16) equivalente				
Peso netto	kg	317	317	370	370	370
Circuito frigorifero/Compressore tipo e q.tà		GUCS185ND47Vx1		GTC5150NC47Ffx2		
Motore	kW	7,32*1	9,32*1	4,64*2	4,91*2	5,36*2
Metodo di avviamento		Diretto, in linea				
Unità Interne di Sistema	Numero di U.I. collegabili	da 1 a 34	da 1 a 39	da 1 a 41	da 1 a 43	da 1 a 48
	Capacità totale connettabile*	200 ~ 520	225 ~ 585	238 ~ 617	250 ~ 650	280 ~ 728
Riscaldatore del carter	W	40*1	40*1	33*2	33*2	33*2
Circuito frigorifero/Scambiatore di calore		Tubi alettati con trattamento Blue-fin e scanalati internamente				
Controllo del refrigerante		Valvola di espansione elettronica				
Refrigerante/GWP4		R410A/2088				
Quantità	kg	11,50	11,50		11,50	11,50
Tonnellate di CO2 equivalente		24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
Olio refrigerante	l	2,9 (M-MA32R)		4,2 (M-MA32R)		
Controllo sbrinamento		Micro - computerizzato				
Trattamento aria/Ventilatori tipo e quantità		Ventilatore assiale x 2				
Motore	W	386x2				
Metodo di avviamento		Diretto				
Portata d'aria (Standard)	m³/h	16800	16800		16800	18600
Pressione statica disponibile	Pa	Max 50				
Absorbimento urti e vibrazioni		Antivibranti in gomma (per il compressore)				
Dispositivi di sicurezza		Surriscaldamento compressore/ sovracorrente/surriscaldamento transistor di potenza/protezione di alta pressione				
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido: φ12.7 (1/2")				
		Lato gas: φ25.4 (1") (φ28.58 (11/8"))		Lato gas: φ28.58 (11/8")		
Metodo di giunzione		Lato gas: a saldare/ Lato liquido: a cartella				
Scarico condensa		Fori di scarico: φ20 x 10p.zzi, φ45 x 3p.zzi				
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)				
Accessori						

* Quando si collegano le unità interne della serie: FDK, FDFL, FDFU o FDFW, la potenza delle unità interne collegabili non può superare il 130%.

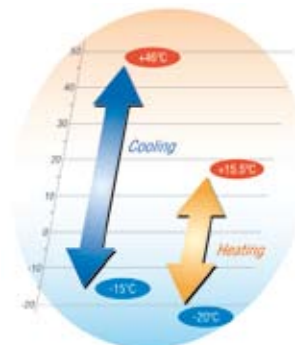
2. Regolamento UE N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

3. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Range di funzionamento

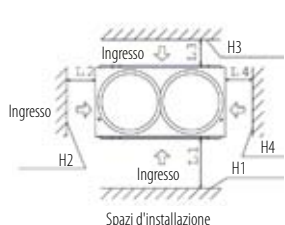
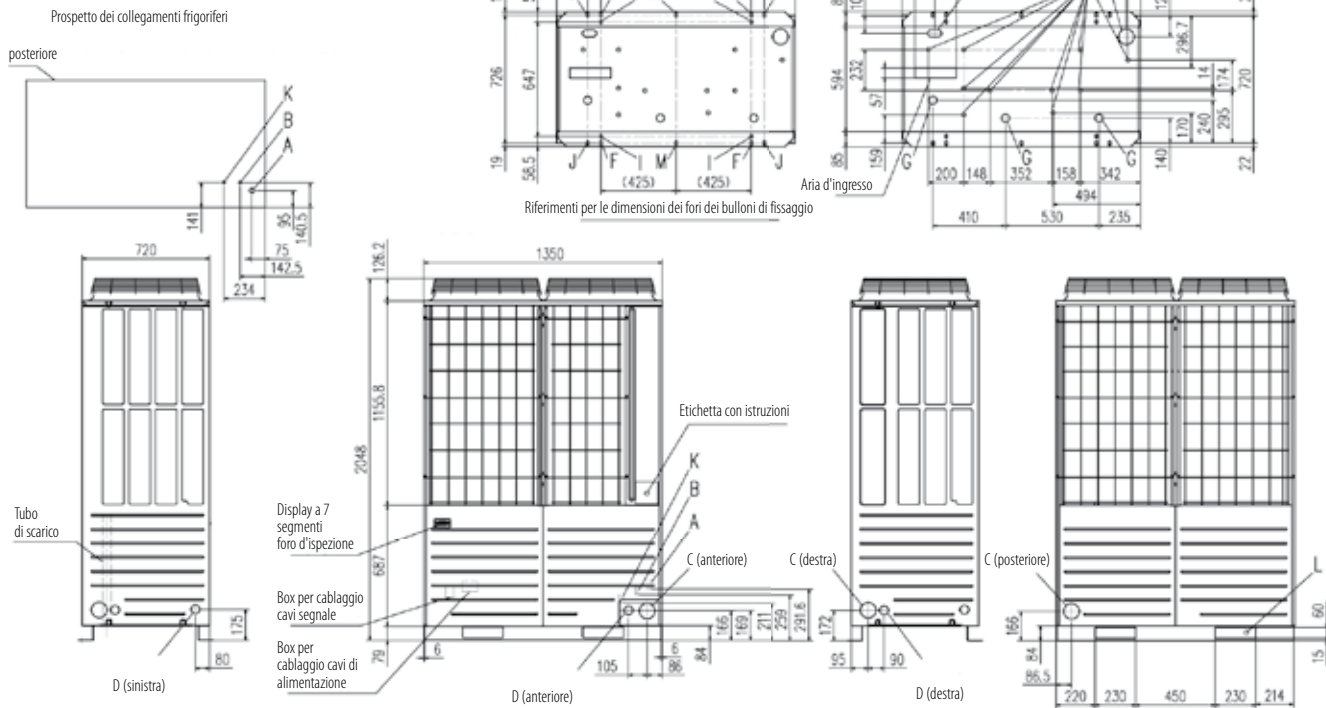


* La differenza tra la tubazione più lunga e la tubazione più corta dell'Unità Interna dalla prima derivazione non deve superare i 40 m. (MAX 85 m)

**Vi sono delle condizioni installative da rispettare. Per i dettagli, fare riferimento al nostro Manuale Tecnico.

Schemi e quote

Tutte le misure sono espresse in mm.



Esempio d'installazione		
Dimensioni	1	2
L1	500	aperto
L2	10(30)	10(30)
L3	100	100
L4	10(30)	aperto
H1	1500	aperto
H2	non limitato	non limitato
H3	1000	non limitato
H4	non limitato	aperto

Rif	Voce	FDC400KXZE1	FDC450-560KXZE1
A	Attacco tubazione lato gas	∅ 25,4 (1") (saldatura)	∅ 28,58 (1 1/8") (saldatura)
B	Attacco tubazione lato liquido	∅ 12,7 (1/2") (cartella)	
C	Uscita tubazioni frigorifere	∅ 88 (o ∅ 100)	
D	Ingresso cavi di alimentazione	∅ 50 (destra - sinistra - anteriore), asola 40 x 80 (in basso)	
F	Foro bulloni di fissaggio	M10 x 4 fori	
G	Attacco tubo scarico condensa	∅ 45 x 3 fori	
H	Scarico condensa	∅ 20 x 10 fori	
K	Attacco tubo di compensazione dell'olio frigorifero	∅ 9,52 (3/8") cartella	
L	Apertura per movimentazione	230 x 60	

- Note:
- Fissare l'unità con i bulloni di ancoraggio
 - Lasciare almeno 2 m di spazio libero sopra l'unità
 - L'etichetta adesiva con i dati di installazione dev'essere posizionata sotto il pannello frontale (lato destro)
 - Le aperture di ingresso per i collegamenti elettrici e frigoriferi sono dotati di pretranciati (aprire con un cutter)
 - Per l'ingresso delle tubazioni, usare il foro di ∅ 88
 - Usare i fori di fissaggio (M10) indicati con "L" e "J" in caso sostituzione di un'unità esterna appartenente alla vecchia serie
 - Collegare il tubo di compensazione dell'olio frigorifero ("K") in caso di utilizzo in combinazione dell'unità esterna

Sistemi VRF Multi serie **KXZ ADVANCED**



In pompa di calore

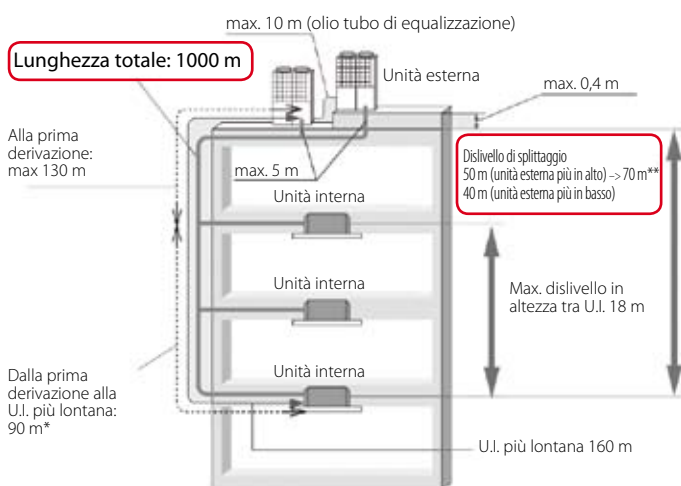
Unità esterne modulari

Collega fino a 58 unità interne/130% della capacità

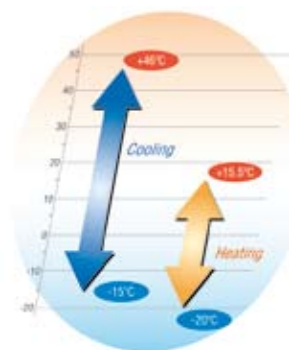
FDC 615 KXZE1 (FDC280+FDC335) 61,5 kW

FDC 670 KXZE1 (FDC335+FDC335) 67,0 kW

- › Massima efficienza energetica: COP 4,23 (22HP)
- › Solo compressori DC Inverter
- › Splittaggio elevato: fino a 1000 m totali e con una distanza massima tra U.E. e la U.I. più lontana di 160 m



Range di funzionamento



* La differenza tra la tubazione più lunga e la tubazione più corta dell'Unità Interna dalla prima derivazione non deve superare i 40 m. (MAX 85 m)

** Vi sono delle condizioni installative da rispettare. Per i dettagli, fare riferimento al nostro Manuale Tecnico.



22~24HP
(61,5~67,0 kW)



Combinazioni

Modelli	FDC615KXZE1		FDC670KXZE1	
Combinazioni	FDC280KXZE1 FDC335KXZE1		FDC335KXZE1 FDC335KXZE1	
Alimentazione	Trifase- 380-415V 50Hz			
Capacità nominale Raff.	kW	61,50		67,00
Potenza assorbita Raff.	kW	16,2		17,92
Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff.	EER3	3,80		3,74
Capacità nominale Risc.	kW	69,00		75,00
Potenza assorbita Risc.	kW	16,32		18,08
Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc.	COP3	4,23		4,15
Corrente nominale Raff.	A	26,50		29,20
Corrente nominale Risc.	A	26,80		29,60
Unità Interne di Sistema	Numero di U.I. collegabili	da 2 a 53		da 2 a 58
	Capacità totale connettabile*	308 ~ 799		335 ~ 871
Peso netto	kg	544		544
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido ø 1/2" (12.7)		
	mm (inch)	Lato gas: ø28.58 (1.1/8")		
Equalizzazione dell'olio	mm (inch)	ø 3/8" (9.52)		

* Quando si collegano le unità interne della serie: FDK, FDFL, FDFU o FDFW, la potenza delle unità interne collegabili non può superare il 130%.

3. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Sistemi VRF Multi serie **KXZ ADVANCED**



In pompa di calore

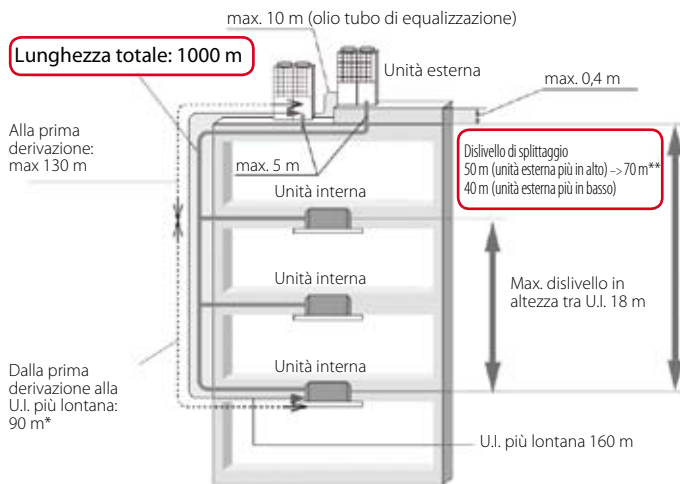
Unità esterne modulari

Collega fino a 80 unità interne/130% della capacità

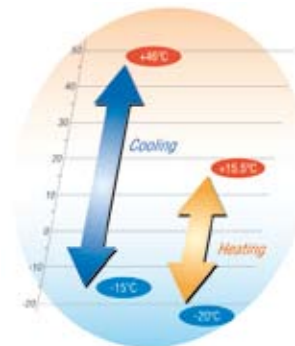
FDC 735 KXZE1 (FDC335+FDC400) 73,5 kW
 FDC 800 KXZE1 (FDC400+FDC400) 80,0 kW
 FDC 850 KXZE1 (FDC400+FDC450) 85,0 kW
 FDC 900 KXZE1 (FDC450+FDC450) 90,0 kW

FDC 950 KXZE1 (FDC475+FDC475) 95,0 kW
 FDC 1000 KXZE1 (FDC500+FDC500) 100,0 kW
 FDC 1060 KXZE1 (FDC500+FDC560) 106,0 kW
 FDC 1120 KXZE1 (FDC560+FDC560) 112,0 kW

- › Massima efficienza energetica: COP 4,21 (28HP)
- › Solo compressori DC Inverter
- › Splittaggio elevato: fino a 1000 m totali e con una distanza massima tra U.E. e la U.I. più lontana di 160 m



Range di funzionamento



* La differenza tra la tubazione più lunga e la tubazione più corta dell'Unità Interna dalla prima derivazione non deve superare i 40 m. (MAX 85 m)

** Vi sono delle condizioni installative da rispettare. Per i dettagli, fare riferimento al nostro Manuale Tecnico.



26~40HP
(73,5~112,0 kW)



Combinazioni

Modelli		FDC735KXZE1	FDC800KXZE1	FDC850KXZE1	FDC900KXZE1	FDC950KXZE1	FDC1000KXZE1	FDC1060KXZE1	FDC1120KXZE1
Combinazioni		FDC335KXZE1	FDC400KXZE1	FDC400KXZE1	FDC450KXZE1	FDC475KXZE1	FDC500KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1
		FDC400KXZE1	FDC400KXZE1	FDC450KXZE1	FDC450KXZE1	FDC475KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1	FDC560KXZE1
Alimentazione		Trifase-380-415V 50Hz							
Capacità nominale Raff.	kW	73,50	80,00	85,00	90,00	95,00	100,00	106,00	112,00
Potenza assorbita Raff.	kW	19,92	21,92	24,94	27,96	27,96	27,94	30,59	33,24
Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff.	EER3	3,69	3,65	3,41	3,22	3,40	3,58	3,47	3,37
Capacità nominale Risc.	kW	82,50	90,00	95,00	100,00	106,00	112,00	119,00	126,00
Potenza assorbita Risc.	kW	19,73	21,38	23,19	25	26	26,98	29,44	31,9
Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc.	COP3	4,18	4,21	4,10	4,00	4,08	4,15	4,04	3,95
Corrente nominale Raff.	A	32,10	35,00	39,90	44,80	45,20	45,20	49,50	53,80
Corrente nominale Risc.	A	32,30	35,00	37,90	40,80	42,00	43,60	47,60	51,60
Unità Interne di Sistema	Numero di U.I. collegabili	da 2 a 63	da 2 a 69	da 2 a 73	da 2 a 78	da 2 a 80	da 2 a 80	da 2 a 80	da 2 a 80
	Capacità totale connettabile*	368 ~ 955	400 ~ 1040	425 ~ 1105	450 ~ 1170	475 ~ 1235	500 ~ 1300	530 ~ 1378	560 ~ 1456
Peso netto	kg	589	634	634	634	740	740	740	740
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido ø 5/8" (15.88)							
	mm (inch)	Lato gas: ø31.75 (1.1/4") (ø34.92 (1.3/8"))				Lato gas: ø38.1 (1.1/2") (ø34.92 (1.3/8"))			
Equalizzazione dell'olio	mm (inch)	ø 3/8" (9.52)							

* Quando si collegano le unità interne della serie: FDK, FDFL, FDFU o FDFW, la potenza delle unità interne collegabili non può superare il 130%.

3. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Sistemi VRF Multi serie **KXZ ADVANCED**



In pompa di calore

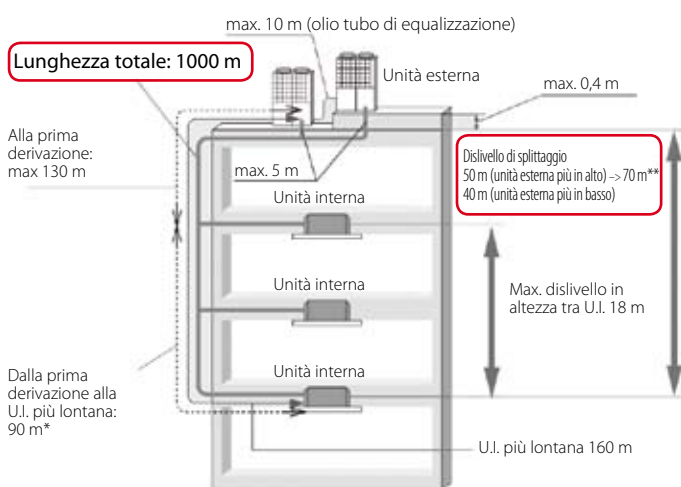
Unità esterne modulari

Collega fino a 80 unità interne/130% della capacità

FDC 1200 KXZE1 (FDC400+FDC400+FDC400) 120,0 kW
 FDC 1250 KXZE1 (FDC400+FDC400+FDC450) 125,0 kW
 FDC 1300 KXZE1 (FDC400+FDC450+FDC450) 130,0 kW
 FDC 1350 KXZE1 (FDC450+FDC450+FDC450) 135,0 kW
 FDC 1425 KXZE1 (FDC475+FDC475+FDC475) 142,5 kW

FDC 1450 KXZE1 (FDC475+FDC475+FDC500) 145,0 kW
 FDC 1500 KXZE1 (FDC500+FDC500+FDC500) 150,0 kW
 FDC 1560 KXZE1 (FDC500+FDC500+FDC560) 156,0 kW
 FDC 1620 KXZE1 (FDC500+FDC560+FDC560) 162,0 kW
 FDC 1680 KXZE1 (FDC560+FDC560+FDC560) 168,0 kW

- › Massima efficienza energetica: COP 4,21 (42HP)
- › Solo compressori DC Inverter
- › Splittaggio elevato: fino a 1000 m totali e con una distanza massima tra U.E. e la U.I. più lontana di 160 m



Range di funzionamento



* La differenza tra la tubazione più lunga e la tubazione più corta dell'Unità Interna dalla prima derivazione non deve superare i 40 m. (MAX 85 m)

** Vi sono delle condizioni installative da rispettare. Per i dettagli, fare riferimento al nostro Manuale Tecnico.



42~60HP
(120,0~168,0 kW)



Combinazioni

Modelli		FDC1200KXZE1	FDC1250KXZE1	FDC1300KXZE1	FDC1350KXZE1	FDC1425KXZE1	FDC1450KXZE1	FDC1500KXZE1	FDC1560KXZE1	FDC1620KXZE1	FDC1680KXZE1
Combinazioni		FDC400KXZE1	FDC400KXZE1	FDC400KXZE1	FDC450KXZE1	FDC475KXZE1	FDC475KXZE1	FDC500KXZE1	FDC500KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1
		FDC400KXZE1	FDC400KXZE1	FDC450KXZE1	FDC450KXZE1	FDC475KXZE1	FDC475KXZE1	FDC500KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1	FDC560KXZE1
		FDC400KXZE1	FDC450KXZE1	FDC450KXZE1	FDC450KXZE1	FDC475KXZE1	FDC500KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1	FDC560KXZE1	FDC560KXZE1
Alimentazione		Trifase- 380-415V 50Hz									
Capacità nominale Raff.	kW	120,00	125,00	130,00	135,00	142,5	145,00	150,00	156,00	162,00	168,00
Potenza assorbita Raff.	kW	32,88	35,9	38,92	41,94	41,94	41,93	41,91	44,56	47,21	49,86
Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff.	EER3	3,65	3,48	3,34	3,22	3,40	3,46	3,58	3,50	3,43	3,37
Capacità nominale Risc.	kW	135,00	140,00	145,00	150,00	159,00	162,00	168,00	175,00	182,00	189,00
Potenza assorbita Risc.	kW	32,07	33,88	35,69	37,5	39	39,49	40,47	42,93	45,39	47,85
Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc.	COP3	4,21	4,13	4,06	4,00	4,08	4,10	4,15	4,08	4,01	3,95
Corrente nominale Raff.	A	52,50	57,40	62,30	67,20	67,80	67,80	67,80	72,10	76,40	80,70
Corrente nominale Risc.	A	52,50	55,40	58,30	61,20	63,00	63,80	65,40	69,40	73,40	77,40
Unità Interne di Sistema	Numero di U.I. collegabili	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80	da 3 a 80
	Capacità totale connettabile*	600 ~ 1560	625 ~ 1625	650 ~ 1690	675 ~ 1755	713 ~ 1852	725 ~ 1885	750 ~ 1950	780 ~ 2080	810 ~ 2106	840 ~ 2184
Peso netto	kg	951	951	951	951	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Diámetro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido: ø19.05 (3/4")									
	mm (inch)	Lato gas: ø38.1 (1.1/2") (ø34.92 (1.3/8"))									
Equalizzazione dell'olio	mm (inch)	ø 3/8" (9.52)									

* Quando si collegano le unità interne della serie: FDK, FDFL, FDFU o FDFW, la potenza delle unità interne collegabili non può superare il 130%.

3. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.