

KXZ ADVANCED



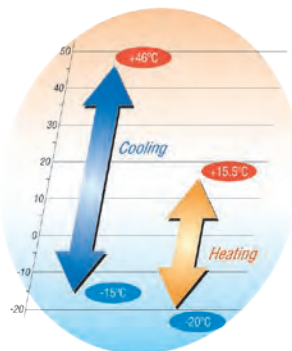
In pompa di calore - unità esterne modulari

COLLEGA FINO A 29 UNITÀ INTERNE/130% DELLA CAPACITÀ

FDC 280 KXZE1 28,0 kW

FDC 335 KXZE1 33,5 kW

RANGE DI FUNZIONAMENTO

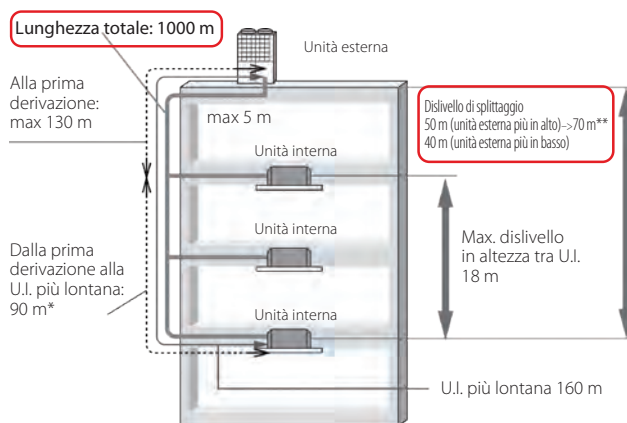


10~12HP (28,0~33,5 kW)

CARATTERISTICHE

- 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.

SCHEMA INSTALLAZIONE



* 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.

| 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. | SEER ² | 7,25 | 7,38 |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff. | EER ³ | 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. | SCOP ² | 4,89 | 4,85 |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc. | COP ³ | 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 (hxlxp) | mm | 1690x1350x720 | |
| Aspetto esteriore (colore Munsell) | | Bianco stucco (4.2Y7.5 / 1.16) equivalente | |
| Peso netto | kg | 272 | 272 |
| Ciruito 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 |
| Ciruito frigorifero/Scambiatore di calore | | Tubi alettati con trattamento Blue-fin e scanalati internamente | |
| Controllo del refrigerante | | Valvola di espansione elettronica | |
| Refrigerante/GWP ⁴ | | R410A/2088 | |
| Quantità | kg | 11,00 | 11,00 |
| Tonnellate di CO2 equivalente | | 22,97 | 22,97 |
| Olio refrigerante | l | 2,25 (M-MA32R) | |
| Controllo sbrinatorio | | Micro -computerizzato | |
| Trattamento aria/Ventilatori tipo e quantità | | Ventilatore assiale x 2 | |
| Motore | W | 386x2 | |
| Metodo di avviamento | | Diretto | |
| Portata d'aria (Standard) | m ³ /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 liquido: ø12.7 (1/2") |
| | | Lato gas ø 7/8" (22.22) | 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.

KXZ ADVANCED

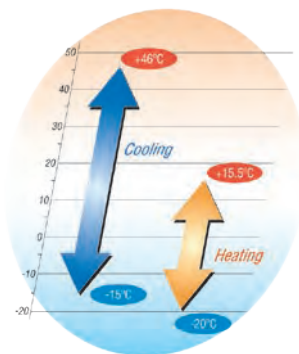


In pompa di calore - unità esterne modulari

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

RANGE DI FUNZIONAMENTO

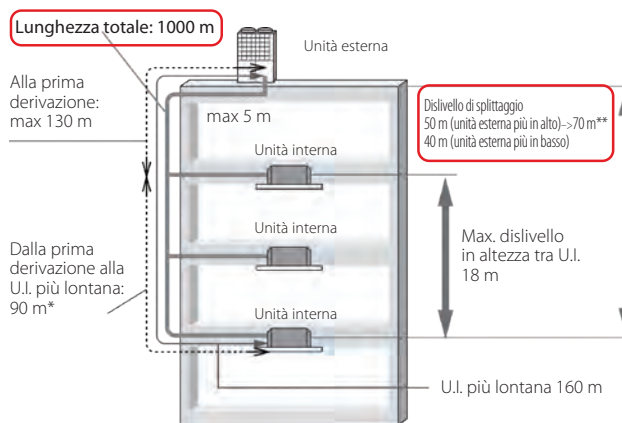


14~20HP (40,0~56,0 kW)

CARATTERISTICHE

- 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.

SCHEMA INSTALLAZIONE



* 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.

| 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. | SEER ² | 6,66 | 6,36 | 6,84 | 7,29 | 6,45 |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale Raff. | EER ³ | 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. | SCOP ² | 4,23 | 4,36 | 4,31 | 4,58 | 4,30 |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale Risc. | COP ³ | 4,21 | 4,00 | 4,08 | 4,15 | 3,95 |
| 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 | 62 | 61 | 62 | 66 |
| Dimensioni esterne (hxlxp) | 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 | | GUC5185ND47Vx1 | | GTC5150NC47LFx2 | | |
| 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/GWP ⁴ | | R410A/2088 | | | | |
| Quantità | kg | 11,50 | 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) | m ³ /h | 16800 | 16800 | 16800 | 16800 | 16800 |
| Pressione statica disponibile | Pa | Max 50 | | | | |
| Absorbimento urti e vibrazioni | | Antivibranti in gomma (per il compressore) | | | | |
| Dispositivi di sicurezza | | Surriscaldamento compressore/sovrariscaldamento/surriscaldamento transistor di potenza/protezione di alta pressione | | | | |
| Diametro tubazioni frigorifere | mm (inch) | Lato gas: ø25.4 (1") (ø28.58 (11/8")) | | Lato liquido: ø12.7 (1/2") Lato gas: ø28.58 (11/8") | | |
| 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 | | - | - | - | - | - |

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.

KXZ ADVANCED



In pompa di calore - unità esterne modulari

COLLEGA FINO A 58 UNITÀ INTERNE/130% DELLA CAPACITÀ

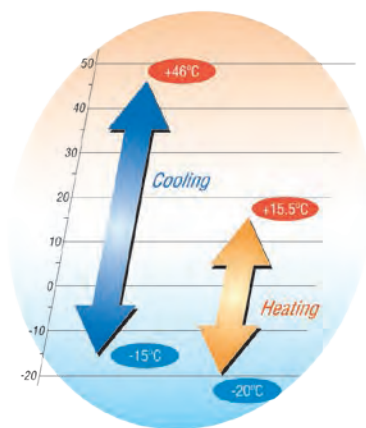
FDC 615 KXZE1 (FDC280+FDC335) 61,5 kW

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

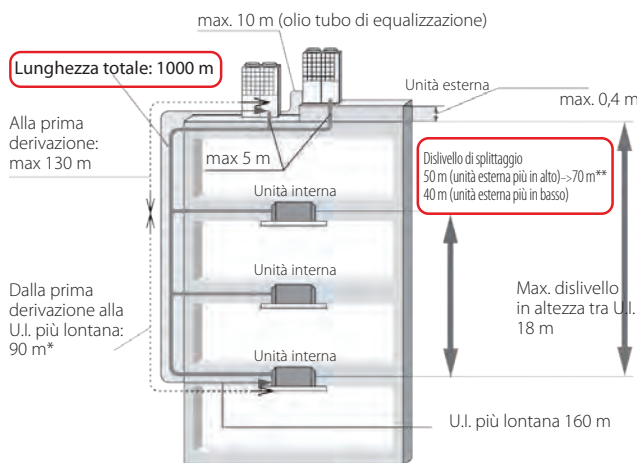
CARATTERISTICHE

- 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



SCHEMA INSTALLAZIONE



* 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. | EER ³ | 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. | COP ³ | 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 (1.118") | |
| 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.



KXZ ADVANCED



In pompa di calore - unità esterne modulari

COLLEGA FINO A 80 UNITÀ INTERNE/130% DELLA CAPACITÀ

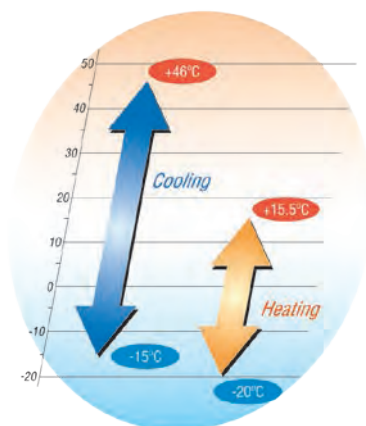
FDC 735 KXZE1 (FDC335+FDC400) 73,5 kW
 FDC 800 KXZE1 (FDC400+FDC400) 80,0 kW
 FDC 850 KXZE1 (FDC400+FDC450) 85,0 kW
 FDC 900 KXZE1 (FDC450+FDC450) 90,0 kW

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

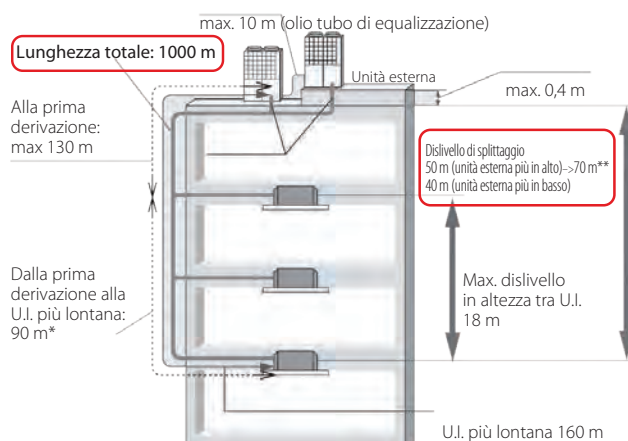
CARATTERISTICHE

- 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



SCHEMA INSTALLAZIONE



* 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 FDC400KXZE1 | FDC400KXZE1 FDC450KXZE1 | FDC450KXZE1 FDC450KXZE1 | FDC475KXZE1 FDC475KXZE1 | FDC500KXZE1 FDC500KXZE1 | FDC500KXZE1 FDC560KXZE1 | 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) | | | | | | Lato liquido: ø 19.05 (3/4") | | |
| | | Lato gas: ø 31.75 (1.1/4") (ø 34.92 (1.3/8")) | | | | | | Lato gas: ø 38.1 (1.1/2") (ø 34.92 (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.

KXZ ADVANCED



In pompa di calore - unità esterne modulari

COLLEGA FINO A 80 UNITÀ INTERNE/130% DELLA CAPACITÀ

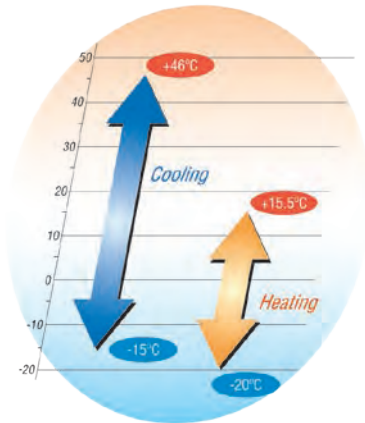
FDC 1200 KXZE1 (FDC400+FDC400+FDC400) 120,0 kW
 FDC 1250 KXZE1 (FDC400+FDC400+FDC450) 125,0 kW
 FDC 1300 KXZE1 (FDC400+FDC450+FDC450) 130,0 kW
 FDC 1350 KXZE1 (FDC450+FDC450+FDC450) 135,0 kW
 FDC 1425 KXZE1 (FDC475+FDC475+FDC475) 142,5 kW

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

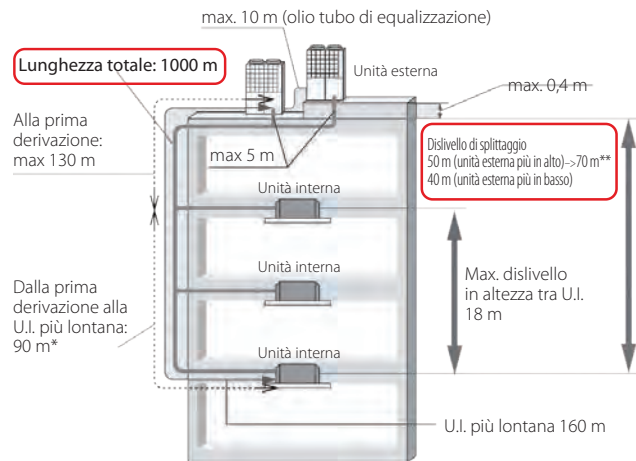
CARATTERISTICHE

- 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



SCHEMA INSTALLAZIONE



* 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 |
| 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. | EER ³ | 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. | COP ³ | 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 |
| Diametro tubazioni frigorifere | mm (inch) | Lato liquido: ø19.05 (3/4") 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.