

Specifiche tecniche



1x230V

| 1x230V | | 5 | 8 | 10 | 12 |
|---|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dati di potenza a norma EN 14511 | | | | | |
| 0/35 | | | | | |
| Potenza nominale (P_H) | kW | 4,65 | 8,15 | 9,69 | 11,60 |
| Alimentazione erogata (P_E) | kW | 1,08 | 1,78 | 2,07 | 2,64 |
| $COP_{EN14511}$ | - | 4,30 | 4,58 | 4,68 | 4,39 |
| 0/45 | | | | | |
| Potenza nominale (P_H) | kW | 3,98 | 7,75 | 8,67 | 10,99 |
| Alimentazione erogata (P_E) | kW | 1,17 | 2,11 | 2,30 | 3,11 |
| $COP_{EN14511}$ | - | 3,40 | 3,67 | 3,76 | 3,53 |
| Potenza aggiuntiva | kW | 1/2/3/4/5/6/7 | | | |
| SCOP a norma EN 14825 | | | | | |
| Potenza di riscaldamento nominale (designh) | kW | 6 / 5 | 10 / 9 | 12 / 10 | 14 / 14 |
| $SCOP_{EN14825}$ clima freddo 35 °C / 55 °C | | 4,6 / 3,5 | 5,0 / 3,9 | 5,0 / 4,0 | 4,7 / 3,7 |
| $SCOP_{EN14825}$ clima medio, 35 °C / 55 °C | | 4,5 / 3,4 | 4,8 / 3,7 | 4,9 / 3,9 | 4,6 / 3,6 |
| Energia nominale, clima medio | | | | | |
| Classe di efficienza per il riscaldamento ambiente 35 °C / 55 °C | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Classe di efficienza di riscaldamento ambienti dell'impianto 35 °C / 55 °C ¹⁾ | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A+++ | A+++ / A++ |
| Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo di carica con bollitore | | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) |
| Dati elettrici | | | | | |
| Tensione nominale | | 230V ~ 50Hz | | | |
| Corrente operativa massima, compressore (incluso il sistema di controllo e le pompe di circolazione) | A_{rms} | 9,5 | 15 | 21 | 22,5 |
| Corrente di spunto | A_{rms} | 23 | 32 | 40 | 40 |
| Impedenza massima consentita al punto di collegamento ²⁾ | ohm | - | - | - | - |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 1 – 2 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A_{rms} | 18(20) | 24(25) | 29(32) | 31(32) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 3 – 4 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A_{rms} | 27(32) | 32(32) | 38(40) | 40(40) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 5 – 6 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A_{rms} | 36(40) | 41(50) | 47(50) | 49(50) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 7 – kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A_{rms} | 40(40) | 46(50) | 51(63) | 53(63) |
| Potenza, pompa lato sonde | W | 30 – 87 | 30 – 87 | 35 – 185 | 35 – 185 |
| Potenza, pompa lato impianto | W | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 |
| Classe IP | | IP21 | | | |

| 1x230V | | 5 | 8 | 10 | 12 |
|---|--------------|-------------------------------|------|------|------|
| Circuito del refrigerante | | | | | |
| Tipo di refrigerante | | R407C | | | |
| Refrigerante GWP | | 1.774 | | | |
| Volume | kg | 1,2 | 1,7 | 2,1 | 2,0 |
| CO ₂ equivalente | ton-nel-lata | 2,13 | 3,02 | 3,73 | 3,55 |
| Valore di stacco del pressostato alta/bassa pressione | MPa | 2,9 (29 bar) / 0,15 (1,5 bar) | | | |
| Pressostato differenziale di alta/bassa pressione | MPa | 0,7 (-7 bar) / 0,15 (1,5 bar) | | | |
| Circuito del glicole | | | | | |
| Pressione minima/massima del circuito del glicole | MPa | 0,05 (0,5 bar) / 0,3 (3 bar) | | | |
| Portata min | l/s | 0,19 | 0,33 | 0,40 | 0,47 |
| Portata nominale | l/s | 0,23 | 0,42 | 0,51 | 0,65 |
| Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale | kPa | 62 | 48 | 85 | 69 |
| Temp. minima/massima glicole in ingresso | °C | vedere schema | | | |
| Temp. min. glicole in uscita | °C | -12 | | | |
| Circuito del lato impianto | | | | | |
| Pressione minima/massima del circuito del mezzo riscaldante | MPa | 0,05 (0,5 bar) / 0,4 (4 bar) | | | |
| Portata min | l/s | 0,08 | 0,13 | 0,16 | 0,19 |
| Portata nominale | l/s | 0,10 | 0,18 | 0,22 | 0,27 |
| Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale | kPa | 68 | 64 | 64 | 58 |
| Temp. minima/massima dell'impianto | °C | vedere schema | | | |
| Livello di potenza sonora (L_{WA}) in base a EN 12102 a 0/35 | dB(A) | 37 | 43 | 43 | 43 |
| Livello di pressione sonora (L_{PA}) valori calcolati in base a EN ISO 11203 a 0/35 e a distanza di 1m | dB(A) | 22 | 28 | 28 | 28 |
| Collegamenti idraulici | | | | | |
| Diam. est. tubi lato sonde tubo CU | mm | 28 | | | |
| Diam. est. tubi lato impianto Tubi CU | mm | 22 | | | 28 |
| Raccordo, diam. est. bollitore dell'acqua calda | mm | 22 | | | 28 |

¹L'efficienza indicata per l'impianto prende in considerazione il regolatore della temperatura del prodotto.

²Impedenza massima consentita nel punto collegato con la rete elettrica in base a EN 61000-3-11. Le correnti di spunto possono causare brevi cadute di tensione, in grado di influire su altre apparecchiature in condizioni sfavorevoli. Se l'impedenza nel punto di collegamento con la rete elettrica è superiore al valore indicato, possono verificarsi interferenze. Se l'impedenza nel punto di collegamento con la rete elettrica è superiore al valore indicato, consultare il gestore della rete elettrica prima di acquistare l'apparecchiatura.

3x230V

| 3x230V | | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 |
|---|----|---------|------|------|-------|-------|-------|
| Dati di potenza a norma EN 14511 | | | | | | | |
| 0/35 | | | | | | | |
| Potenza nominale (P _H) | kW | 6,05 | 7,86 | 9,46 | 11,74 | 15,33 | 16,78 |
| Alimentazione erogata (P _E) | kW | 1,35 | 1,69 | 2,1 | 2,68 | 3,47 | 3,9 |
| COP _{EN14511} | - | 4,48 | 4,65 | 4,50 | 4,38 | 4,42 | 4,30 |
| 0/45 | | | | | | | |
| Potenza nominale (P _H) | kW | 5,14 | 6,99 | 8,47 | 11,27 | 14,92 | 16,17 |
| Alimentazione erogata (P _E) | kW | 1,46 | 1,87 | 2,28 | 3,22 | 4,11 | 4,52 |
| COP _{EN14511} | - | 3,52 | 3,74 | 3,71 | 3,50 | 3,63 | 3,58 |
| Potenza aggiuntiva | kW | 2/4/6/9 | | | | | |

| 3x230V | | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 |
|---|------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| SCOP a norma EN 14825 | | | | | | | |
| Potenza di riscaldamento nominale (designh) | kW | 7 / 6 | 9 / 8 | 12 / 10 | 14 / 14 | 18 / 18 | 20 / 20 |
| SCOP _{EN14825} clima freddo 35 °C / 55 °C | | 5,0 / 3,7 | 5,1 / 3,8 | 5,1 / 3,9 | 4,8 / 3,7 | 4,7 / 3,7 | 4,5 / 3,7 |
| SCOP _{EN14825} clima medio, 35 °C / 55 °C | | 4,8 / 3,6 | 4,9 / 3,7 | 5,0 / 3,8 | 4,7 / 3,6 | 4,6 / 3,7 | 4,4 / 3,6 |
| Energia nominale, clima medio | | | | | | | |
| Classe di efficienza per il riscaldamento ambiente 35 °C / 55 °C | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Classe di efficienza di riscaldamento ambienti dell'impianto 35 °C / 55 °C ¹⁾ | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo di carica con bollitore | | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 500) | A / XXL (VPB 500) |
| Dati elettrici | | | | | | | |
| Tensione nominale | | 230V 3 ~ 50Hz | | | | | |
| Corrente operativa massima, compressore (incluso il sistema di controllo e le pompe di circolazione) | A _{rms} | 8,0 | 10,4 | 13,0 | 14,4 | 18,8 | 22,0 |
| Corrente di spunto (con soft start) | A _{rms} | 52(20,3) | 57(20,8) | 65,5(23) | 73,5 | 82,5 | 84,5 |
| Impedenza massima consentita al punto di collegamento ²⁾ | ohm | - | - | - | - | - | - |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 2 – kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 17,5(20) | 20(20) | 22(25) | 24(25) | 28(32) | 31(32) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 4 – kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 24(25) | 26(32) | 28(32) | 30(32) | 35(40) | 38(40) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 6 – kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 24(25) | 26(32) | 28(32) | 30(32) | 35(40) | 38(40) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 9 – kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 36(40) | 38(40) | 40(40) | 42(50) | 46(50) | 49(50) |
| Potenza, pompa lato sonde | W | 30 – 87 | 30 – 87 | 35 – 185 | 35 – 185 | 35 – 185 | 35 – 185 |
| Potenza, pompa lato impianto | W | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 | 10 – 87 | 10 – 87 |
| Classe IP | | IP21 | | | | | |
| Circuito del refrigerante | | | | | | | |
| Tipo di refrigerante | | R407C | | | | | |
| Refrigerante GWP | | 1.774 | | | | | |
| Volume | kg | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Equivalente CO ₂ | tonnellata | 2,66 | 3,19 | 3,73 | 3,55 | 3,55 | 3,55 |
| Valore di stacco del pressostato alta/bassa pressione | MPa | 2,9 (29 bar) / 0,15 (1,5 bar) | | | | | |
| Pressostato differenziale di alta/bassa pressione | MPa | 0,7 (-7 bar) / 0,15 (1,5 bar) | | | | | |
| Circuito del glicole | | | | | | | |
| Pressione minima/massima del circuito del glicole | MPa | 0,05 (0,5 bar) / 0,3 (3 bar) | | | | | |
| Portata min | l/s | 0,25 | 0,33 | 0,39 | 0,47 | 0,62 | 0,67 |
| Portata nominale | l/s | 0,30 | 0,42 | 0,51 | 0,65 | 0,75 | 0,82 |
| Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale | kPa | 58 | 48 | 85 | 69 | 58 | 48 |
| Temp. minima/massima glicole in ingresso | °C | vedere schema | | | | | |
| Temp. min. glicole in uscita | °C | -12 | | | | | |

| 3x230V | | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | |
|---|-------|------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| Circuito del lato impianto | | | | | | | | |
| Pressione minima/massima del circuito del mezzo riscaldante | MPa | 0,05 (0,5 bar) / 0,4 (4 bar) | | | | | | |
| Portata min | l/s | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,25 | 0,27 | |
| Portata nominale | l/s | 0,13 | 0,18 | 0,22 | 0,27 | 0,36 | 0,40 | |
| Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale | kPa | 67 | 64 | 64 | 58 | 60 | 55 | |
| Temp. minima/massima dell'impianto | °C | vedere schema | | | | | | |
| Livello di potenza sonora (L_{WA}) in base a EN 12102 a 0 | dB(A) | 42 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | |
| Livello di pressione sonora (L_{PA}) valori calcolati in base a EN ISO 11203 a 0/35 e a distanza di 1m | dB(A) | 27 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | |
| Collegamenti idraulici | | | | | | | | |
| Diam. est. tubi lato sonde tubo CU | mm | 28 | | | | | 35 | |
| Diam. est. tubi lato impianto Tubi CU | mm | 22 | | | 28 | | | |
| Raccordo, diam. est. bollitore dell'acqua calda | mm | 22 | | | 28 | | | |

¹L'efficienza indicata per l'impianto prende in considerazione il regolatore della temperatura del prodotto.

²Impedenza massima consentita nel punto collegato con la rete elettrica in base a EN 61000-3-11. Le correnti di spunto possono causare brevi cadute di tensione, in grado di influire su altre apparecchiature in condizioni sfavorevoli. Se l'impedenza nel punto di collegamento con la rete elettrica è superiore al valore indicato, possono verificarsi interferenze. Se l'impedenza nel punto di collegamento con la rete elettrica è superiore al valore indicato, consultare il gestore della rete elettrica prima di acquistare l'apparecchiatura.

3x400V

| 3x400V | | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 |
|---|----|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dati di potenza a norma EN 14511 | | | | | | | | |
| 0/35 | | | | | | | | |
| Potenza nominale (P _H) | kW | 4,65 | 6,07 | 7,67 | 9,66 | 11,48 | 15,37 | 16,89 |
| Alimentazione erogata (P _E) | kW | 1,08 | 1,32 | 1,64 | 2,01 | 2,51 | 3,48 | 3,93 |
| COP _{EN14511} | - | 4,30 | 4,59 | 4,68 | 4,81 | 4,57 | 4,42 | 4,30 |
| 0/45 | | | | | | | | |
| Potenza nominale (P _H) | kW | 3,98 | 5,19 | 6,70 | 8,55 | 10,99 | 14,86 | 16,10 |
| Alimentazione erogata (P _E) | kW | 1,17 | 1,46 | 1,83 | 2,27 | 3,02 | 4,09 | 4,49 |
| COP _{EN14511} | - | 3,40 | 3,56 | 3,67 | 3,77 | 3,64 | 3,63 | 3,59 |
| Potenza aggiuntiva | kW | 1-7 (che è possibile portare a 2-9) | | | | | | |
| SCOP a norma EN 14825 | | | | | | | | |
| Potenza di riscaldamento nominale (designh) | kW | 6 / 5 | 7 / 6 | 9 / 8 | 12 / 10 | 14 / 14 | 18 / 18 | 20 / 20 |
| SCOP _{EN14825} clima freddo 35 °C / 55 °C | | 4,6 / 3,5 | 5,0 / 3,7 | 5,1 / 3,8 | 5,2 / 4,0 | 4,9 / 3,8 | 4,7 / 3,7 | 4,5 / 3,7 |
| SCOP _{EN14825} clima medio, 35 °C / 55 °C | | 4,5 / 3,4 | 4,8 / 3,6 | 4,9 / 3,3 | 5,1 / 3,9 | 4,8 / 3,7 | 4,6 / 3,7 | 4,4 / 3,6 |
| Energia nominale, clima medio | | | | | | | | |
| Classe di efficienza per il riscaldamento ambiente 35 °C / 55 °C | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Classe di efficienza di riscaldamento ambienti dell'impianto 35 °C / 55 °C ¹) | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A+++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A++ |
| Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo di carica con bollitore | | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 300) | A / XXL (VPB 500) | A / XXL (VPB 500) |

| 3x400V | | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 |
|--|------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Dati elettrici | | | | | | | | |
| Tensione nominale | | 400V 3N ~ 50Hz | | | | | | |
| Corrente operativa massima, compressore, incluso sistema di controllo, pompe di circolazione e resistenza integrata da 0 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 9,5(1 fase) (16) | 4,6(16) | 6,6(16) | 6,9(16) | 9(16) | 11(16) | 13(16) |
| Corrente di spunto | A _{rms} | 23 | 18 | 23 | 23 | 29 | 43 | 52 |
| Impedenza massima consentita al punto di collegamento ²⁾ | ohm | - | - | - | - | - | - | - |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 1 – 2 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 18(20) | 13(16) | 15(16) | 15(16) | 18(20) | 20(20) | 22(25) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 3 – 4 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 18(20) | 13(16) | 15(16) | 15(16) | 18(20) | 20(20) | 22(25) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 5 – 6 kW (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 18(20) | 13(16) | 15(16) | 15(16) | 18(20) | 20(20) | 22(25) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, compresa una resistenza elettrica integrata da 7 kW collegata alla consegna (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 18(20) | 19(20) | 21(25) | 21(25) | 23(25) | 24(25) | 26(30) |
| Corrente massima di funzionamento della pompa di calore, con inclusa resistenza integrata da 9 – kW, richiede il collegamento (Valore nominale dei fusibili raccomandato) | A _{rms} | 24(25) | 19(20) | 22(25) | 22(25) | 24(25) | 26(30) | 28(30) |
| Potenza, pompa lato sonde | W | 30 – 87 | 30 – 87 | 30 – 87 | 35 – 185 | 35 – 185 | 35 – 185 | 35 – 185 |
| Potenza, pompa lato impianto | W | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 | 7 – 67 | 10 – 87 | 10 – 87 |
| Classe di protezione | | IP21 | | | | | | |
| Circuito del refrigerante | | | | | | | | |
| Tipo di refrigerante | | R407C | | | | | | |
| Refrigerante GWP | | 1.774 | | | | | | |
| Volume | kg | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| CO ₂ equivalente | tonnellata | 2,13 | 2,66 | 3,19 | 3,73 | 3,55 | 3,55 | 3,55 |
| Valore di stacco del pressostato alta/bassa pressione | MPa | 2,9 (29 bar) / 0,15 (1,5 bar) | | | | | | |
| Pressostato differenziale di alta/bassa pressione | MPa | 0,7 (-7 bar) / 0,15 (1,5 bar) | | | | | | |

| 3x400V | | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | |
|---|-------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|
| Circuito del glicole | | | | | | | | | |
| Pressione minima/massima del circuito del glicole | MPa | 0,05 (0,5 bar) / 0,3 (3 bar) | | | | | | | |
| Portata min | l/s | 0,19 | 0,25 | 0,33 | 0,40 | 0,47 | 0,62 | 0,67 | |
| Portata nominale | l/s | 0,23 | 0,30 | 0,42 | 0,51 | 0,65 | 0,75 | 0,82 | |
| Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale | kPa | 62 | 58 | 48 | 85 | 69 | 58 | 48 | |
| Temp. minima/massima glicole in ingresso | °C | vedere schema | | | | | | | |
| Temp. min. glicole in uscita | °C | -12 | | | | | | | |
| Circuito del lato impianto | | | | | | | | | |
| Pressione minima/massima del circuito del mezzo riscaldante | MPa | 0,05 (0,5 bar) / 0,4 (4 bar) | | | | | | | |
| Portata min | l/s | 0,08 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,25 | 0,27 | |
| Portata nominale | l/s | 0,10 | 0,13 | 0,18 | 0,22 | 0,27 | 0,36 | 0,40 | |
| Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale | kPa | 68 | 67 | 64 | 64 | 58 | 60 | 55 | |
| Temp. minima/massima dell'impianto | °C | vedere schema | | | | | | | |
| Livello di potenza sonora (L_{WA}) in base a 12.102 a 0/35 | dB(A) | 37 | 42 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | |
| Livello di pressione sonora (L_{PA}) valori calcolati in base a EN ISO 11203 a 0/35 e a distanza di 1m | dB(A) | 22 | 27 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | |
| Collegamenti idraulici | | | | | | | | | |
| Diam. est. tubi lato sonde tubo CU | mm | 28 | | | | | | 35 | |
| Diam. est. tubi lato impianto Tubi CU | mm | 22 | | | | 28 | | | |
| Raccordo, diam. est. bollitore dell'acqua calda | mm | 22 | | | | 28 | | | |

¹L'efficienza indicata per l'impianto prende in considerazione il regolatore della temperatura del prodotto.

²Impedenza massima consentita nel punto collegato con la rete elettrica in base a EN 61000-3-11. Le correnti di spunto possono causare brevi cadute di tensione, in grado di influire su altre apparecchiature in condizioni sfavorevoli. Se l'impedenza nel punto di collegamento con la rete elettrica è superiore al valore indicato, possono verificarsi interferenze. Se l'impedenza nel punto di collegamento con la rete elettrica è superiore al valore indicato, consultare il gestore della rete elettrica prima di acquistare l'apparecchiatura.

Varie

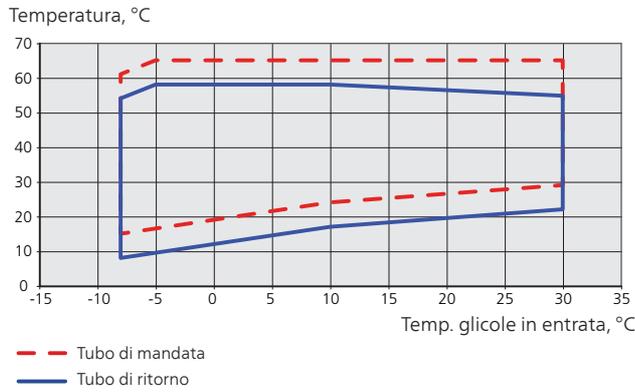
| Varie | | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 |
|--|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Dimensioni e peso | | | | | | | | |
| Larghezza | mm | 600 | | | | | | |
| Profondità | mm | 620 | | | | | | |
| Altezza | mm | 1500 | | | | | | |
| Altezza richiesta del soffitto ²⁾ | mm | 1670 | | | | | | |
| Peso della pompa di calore completa | kg | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 205 |
| Peso del solo modulo frigorifero | kg | 103 | 110 | 115 | 121 | 128 | 134 | 136 |
| Parte n. 1x230 V | | 065 155 | - | 065 156 | 065 157 | 065 158 | - | - |
| Parte n. 3x230 V | | - | 065 136 | 065 137 | 065 138 | 065 139 | 065 140 | 065 141 |
| Parte n. 3 x 400 V | | - | 065 094 | 065 095 | 065 096 | 065 097 | 065 098 | 065 099 |
| Parte n., 3 x 400 V, (con misuratore energetico) | | 065 109 | 065 114 | 065 115 | 065 116 | 065 117 | 065 118 | 065 119 |

¹Con i piedi rimossi, l'altezza è di circa 1650 mm.

³Cu: rame, Rf: acciaio inossidabile, E: smalto.

Intervallo operativo della pompa di calore, funzionamento del compressore

12 kW 3x400 V, 8-12 kW 1x230 V



Il compressore fornisce una temperatura di mandata massima di 65°C, alla temperatura del glicole in ingresso di 0°C; il resto (fino a 70°C) viene ottenuto mediante la fonte di riscaldamento supplementare.

Altri

