SRFvg 4001

Frigorifero da laboratorio con raffreddamento a convezione

Performance







Dimensioni esterne in mm (L/P/A) 597/654/1884 Dimensioni interne in mm (L/P/A) 460/423/1660 Consumo energetico in 365 giorni 245 kWh 1 Temperatura ambiente +10 °C a +35 °C Dissipazione di calore 321 kJ/h Gas refrigerante R 600a Rumorosità (potenza sonora) 49 dB(A) Frequenza / tensione 50 Hz / 220-240 V- Sistema di raffreddamento ventilato Sbrinamento automatico Intervallo di temperatura +3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4,6 °C ² / 2,2 °C ° Materiale del corpo esterno/colore acciaio / bianco Materiale porta / colore acciaio / bianco Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme mancata alimentazione al ritorno di alimentazione Contatto a potenziale zero smartModula Soluzione di rete mintegrabili Interfaccia MLAN/LAN (optional Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio 45 kg	Volume lordo/utile	394/298 l
Consumo energetico in 365 giorni Temperatura ambiente +10°C° a +35°C Dissipazione di calore 321 kJ/h Gas refrigerante R 600a Rumorosità (potenza sonora) 49 dB(A) Frequenza / tensione 50 Hz / 220-240 V- Sistema di raffreddamento ventilato Sbrinamento automatico Intervallo di temperatura 3°C° a +16°C Gradiente / Fluttuazione massima 4,6°C° / 2,2°C³ Materiale del corpo esterno/colore Atteriale porta / colore Atteriale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo griglie di appoggio As si kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	597/654/1884
Temperatura ambiente	Dimensioni interne in mm (L/P/A)	460/423/1660
Dissipazione di calore 8.21 kJ/h Gas refrigerante R. 6.00a Rumorosità (potenza sonora) 49 dB(A) Frequenza / tensione 50 Hz / 220-240 V- Sistema di raffreddamento ventilato Sbrinamento automatico Intervallo di temperatura +3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4,6 °C ² / 2,2 °C ³ Materiale del corpo esterno/colore acciaio / bianco Materiale porta / colore acciaio / bianco Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura Allarme mancata alimentazione al ritorno di alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio anaiglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Consumo energetico in 365 giorni	245 kWh ¹
Gas refrigerante R 600a Rumorosità (potenza sonora) 49 dB(A) Frequenza / tensione 50 Hz / 220-240 V- Sistema di raffreddamento ventilato Sbrinamento automatico Intervallo di temperatura +3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4,6 °C ² / 2,2 °C ³ Materiale del corpo esterno/colore acciaio / bianco Materiale porta / colore acciaio / bianco Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmarttModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia manigli	Temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Rumorosità (potenza sonora) Frequenza / tensione 50 Hz / 220-240 V- Sistema di raffreddamento ventilato Sbrinamento ntervallo di temperatura 4-3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4,6 °C ² / 2,2 °C ³ Materiale del corpo esterno/colore Materiale porta / colore Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando Allarme in caso di innalzamento della temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete interfaccia MLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie utilizzabile in mm (L / P) Carico massimo griglie di appoggio As teg Carico massimo complessivo Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Ps termoformato ad uso alimentare di splay monocromatico con pulsanti touch display monocromatico con pulsanti touch al ritorno di alimentazione Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie utilizzabile in mm (L / P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Dissipazione di calore	321 kJ/h
Frequenza / tensione Sistema di raffreddamento Sbrinamento automatico Intervallo di temperatura 4.3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4.6 °C ² / 2,2 °C ³ Materiale del corpo esterno/colore Materiale ponta / colore Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando Allarme in caso di innalzamento della Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete Integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio Superficie griglie utilizzabile in mm (L / P) Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta Cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Gas refrigerante	R 600a
Sistema di raffreddamento Sbrinamento Intervallo di temperatura A 3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima A,6 °C ²/2,2 °C ³ Materiale del corpo esterno/colore Materiale contenitore interno Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando Allarme in caso di innalzamento della temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete Interfaccia Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio Griglie regolabili mmm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio A 5 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)
Sbrinamento automatico Intervallo di temperatura +3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4,6 °C ² / 2,2 °C ² Materiale del corpo esterno/colore acciaio / bianco Materiale porta / colore acciaio / bianco Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura Allarme mancata alimentazione al ritorno di alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Frequenza / tensione	50 Hz / 220-240 V~
Intervallo di temperatura 4.3 °C a +16 °C Gradiente / Fluttuazione massima 4.6 °C ² / 2,2 °C ² Materiale del corpo esterno/colore acciaio / bianco Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando Allarme in caso di innalzamento della temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia MLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio At s kg Carico massimo complessivo Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Sistema di raffreddamento	ventilato
Gradiente / Fluttuazione massima 4,6 °C ² / 2,2 °C ³ Materiale del corpo esterno/colore Materiale porta / colore Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando Allarme in caso di innalzamento della Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete Soluzione di rete Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo complessivo Alsarme maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura Battuta della porta Peso lordo/netto 70/64 kg	Sbrinamento	automatico
Materiale del corpo esterno/colore acciaio / bianco Materiale porta / colore acciaio / bianco Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura al ritorno di alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Intervallo di temperatura	+3 °C a +16 °C
Materiale porta / colore Materiale contenitore interno PS termoformato ad uso alimentare Tipo di comando Allarme in caso di innalzamento della temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio Materiale griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo complessivo Carico massimo complessivo Allarme mancata alimentazione Allarme mancata alimentazione Allarme mancata alimentazione Si Tipo di rete SmartModule SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio Griglie nivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Gradiente / Fluttuazione massima	4,6 °C ² / 2,2 °C ³
Materiale contenitore interno Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Materiale griglie di appoggio Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio Assante per sensore Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete Integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio Griglie niteriale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta Cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto	Materiale del corpo esterno/colore	acciaio / bianco
Tipo di comando display monocromatico con pulsanti touch Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura Allarme mancata alimentazione al ritorno di alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta Peso lordo/netto 70/64 kg	Materiale porta / colore	acciaio / bianco
Allarme in caso di innalzamento della ottico ed acustico temperatura Allarme mancata alimentazione al ritorno di alimentazione Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Materiale contenitore interno	PS termoformato ad uso alimentare
Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Superficie griglie di appoggio Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio Carico massimo complessivo Superficie griglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta Cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Tipo di comando	display monocromatico con pulsanti touch
Allarme mancata alimentazione Contatto a potenziale zero Si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Superficie griglie di appoggio Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio Carico massimo complessivo Assante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura Allarme mancata alimentazione dal ritorno di alimentazione SmartModule Atomicgrabile Integrabile Integrabile Integrabile Integrabile Atomicgrabile di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio 6 5 Materiale griglie di appoggio 7 Materiale g	Allarme in caso di innalzamento della	ottico ed acustico
Contatto a potenziale zero si Tipo di rete SmartModule Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	temperatura	
Tipo di rete Soluzione di rete Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Soluzione di rete Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio Soluzione griglie di appoggio Griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Allarme mancata alimentazione	al ritorno di alimentazione
Soluzione di rete integrabile Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Contatto a potenziale zero	Sì
Interfaccia WLAN/LAN (optional) Griglie regolabili di appoggio 5 Materiale griglie di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Tipo di rete	SmartModule
Griglie regolabili di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Soluzione di rete	integrabile
Materiale griglie di appoggio griglie rivestite di materiale plastico Superficie griglie utilizzabile in mm (L / P) 460 / 423 Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Interfaccia	WLAN/LAN (optional)
Superficie griglie utilizzabile in mm (L / 460 / 423 P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Griglie regolabili di appoggio	5
P) Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo griglie di appoggio 45 kg Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Superficie griglie utilizzabile in mm (L /	460 / 423
Carico massimo complessivo 225 kg Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	P)	
Maniglia maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Carico massimo griglie di appoggio	45 kg
Passante per sensore 1 x Ø 10 mm Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Carico massimo complessivo	225 kg
Chiusura azionamento meccanico Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Maniglia	maniglia antimicrobica con meccanismo di apertura
Battuta della porta cerniera destra / reversibile Peso lordo/netto 70/64 kg	Passante per sensore	1 x Ø 10 mm
Peso lordo/netto 70/64 kg	Chiusura	azionamento meccanico
	Battuta della porta	cerniera destra / reversibile
EAN-Nr. 9005382246276	Peso lordo/netto	70/64 kg
	EAN-Nr.	9005382246276

 $^{^1}$ Misurazione effettuata con temperatura ambiente +25 °C, temperatura frigorifero +5 °C, temperatura congelatore -20 °C. 2 Gradiente come definito in EN 60068-3: la differenza tra le misurazioni della



temperatura media più alta e della temperatura media più bassa, aumentate della loro incertezza estesa, durante la durata.

³ Fluttuazione massima come da EN 60068-3: maggiore valore di fluttuazione registrato durante la durata delle misurazioni.