



# FCL

## CELLE DI FERMALIEVITAZIONE - 1 PORTA

### RETARDER PROVERS - 1 DOOR



Pannelli isotermici Isothermal panels	Isolamento in poliuretano Polyurethane insulation
Angoli base pannelli interni Panels internal corners	Raggiati Rounded
Facciata frontale esterna External front face	Acciaio inox goffrato antigraffio Scratch resistant textured stainless steel 304
Facciate laterali esterne External side panels	Lamiera zincata plastificata grigia similinox Grey plastic-coated steel plate galvanized sheet metal
Superficie interna Internal finish	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Guarnizione porta Door seal	Tipo mousse integrata nella struttura Mousse-type integrated with the structure
Porta Door	Sistema autochiudente, cerniere autosollevanti cromate Self-closing system, chrome-plated self-lifting hinges
Rivestimento pavimento Floor covering	Resina fenolica antiscivolo Non-slip phenolic resin
Batticarrello interno/esterno Int./ext. bumper bars	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Rampa di accesso Access ramp	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Distribuzione aria Air distribution	Condotti equalizzati per flusso uniforme Equalized ducts to ensure a uniform flow

			099	117	137	157
Larghezza esterna	External width	mm	990	1170	1370	1570
Profondità esterna	External length	mm	1370 ÷ 6170			
Altezza esterna	External height	mm	2385			
Larghezza interna utile	Useable width	mm	710	800	1000	1120
Profondità interna utile	Useable length	mm	1180 ÷ 5980			
Altezza interna utile	Useable height	mm	1980			
Utile porta	Door clearance	mm	710	800	1000	1120
Porte	Doors	n°	1			
Spessore isolamento	Insulation thickness	mm	70			
Spessore pavimento	Floor thickness	mm	38,5			
Pannello di controllo	Control panel	tipo/type	PGD7 touch screen			
Capacità carrelli 40x60	Trolleys capacity 40x60	n°	2 ÷ 12	2 ÷ 12	2 ÷ 18	2 ÷ 18
Capacità carrelli 60x80	Trolleys capacity 60x80	n°	1 ÷ 7	1 ÷ 7	1 ÷ 8	1 ÷ 8
Alimentazione	Power supply	V/N/Hz	400/3/50			
Potenza	Power	kW	2,4 ÷ 7,5	2,4 ÷ 7,5	2,4 ÷ 9,3	2,4 ÷ 9,3
Resa	Yield	kW	1,1 ÷ 4,7	1,1 ÷ 4,7	1,1 ÷ 5,9	1,1 ÷ 5,9
Range umidità relativa	Relative humidity range	%	55 ÷ 99			
Gas refrigerante	Refrigerant	tipo/type	R452A			
Evaporatore	Evaporator	tipo/type	monomandata; scambiatore trattato in cataforesi single air outlet; cataph. treated exchang.			
Sbrinamento	Defrost	tipo/type	elettrico; automatico electric; automatic			
Unità motocondensante	Condensing unit	posizione/position	sopra cella on the ceiling		sopra cella o remota on the ceiling/remote	
Compressore	Compressor	tipo/type	ermetico hermetic			
Condensatore	Condenser	tipo/type	raffreddato ad aria; tropicalizzato air-cooled; tropicalized			
Umidificatore	Humidifier	tipo/type	resistenze elettrosaldate est. externally electro-welded heaters			

## OPTIONAL OPTIONS

**Gruppo motocondensante remoto da 5 a 20 metri**  
5 to 20 m remote condensing unit

**Unità motocondensante insonorizzata**  
Soundproof condensing unit

**Condensatore ad acqua**  
Water-cooled condenser

**Supporto per unità motocondensante**  
Condensing unit support

**Unità motocondensante Copeland Scroll**  
Copeland Scroll condensing unit

**Cuffia insonorizzante compressore**  
Compressor soundproof covering

**Porta supplementare a tunnel**  
Additional tunnel door

**Porta supplementare laterale**  
Additional side door

**Versione senza pavimento**  
Floorless model

**Pavimento riscaldato**  
Heated floor

**Pavimento spessore 70 mm**  
70 mm floor

**Un lato acciaio inox AISI 304 gofrato**  
One textured stainless steel 304 side panel

**Alimentazione e/o frequenza speciali**  
Special frequency and/or power supply

## PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANEL

**Touch-screen a colori sulla porta**  
Colour touch screen on the door

**Programmi automatici di fermalievitazione a 6 fasi**  
6-phase retarder proving automatic programs

**Programma di fermalievitazione automatica a 4 fasi**  
4-phase proving control automatic programs

**Programmi manuali impostabili:**  
Settable manual programs:

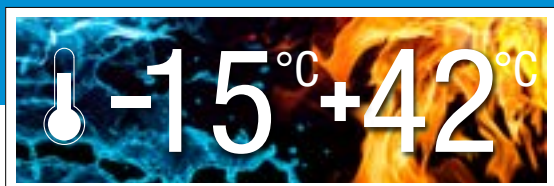
- Lievitazione  
- Proving
- Conservazione  
- Storage
- Climatizzato  
- Climatic function

**Ritardo di informamento**  
Baking delay

**Visualizzazione allarmi**  
Alarms display

**Memoria allarmi**  
Alarms memory





# FCL

## CELLE DI FERMALIEVITAZIONE - 2 PORTE CON MONTANTE CENTRALE

### RETARDER PROVERS - 2 DOORS WITH MULLION



Pannelli isothermici Isothermal panels	Isolamento in poliuretano Polyurethane insulation
Angoli base pannelli interni Panels internal corners	Raggiati Rounded
Facciata frontale esterna External front face	Acciaio inox goffrato antigraffio Scratch resistant textured stainless steel 304
Facciate laterali esterne External side panels	Lamiera zincata plastificata grigia similinox Grey plastic-coated steel plate galvanized sheet metal
Superficie interna Internal finish	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Guarnizione porta Door seal	Tipo mousse integrata nella struttura Mousse-type integrated with the structure
Porta Door	Sistema autochiudente, cerniere autosollevanti cromate Self-closing system, chrome-plated self-lifting hinges
Rivestimento pavimento Floor covering	Resina fenolica antiscivolo Non-slip phenolic resin
Batticarrello interno/esterno Int./ext. bumper bars	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Rampa di accesso Access ramp	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Distribuzione aria Air distribution	Condotti equalizzati per flusso uniforme Equalized ducts to ensure a uniform flow

			217	257	297
Larghezza esterna	External width	mm	2170	2570	2970
Profondità esterna	External length	mm	1370 ÷ 5170	1370 ÷ 5370	1370 ÷ 5170
Altezza esterna	External height	mm	2385		
Larghezza interna utile	Useable width	mm	1790	2200	2520
Profondità interna utile	Useable length	mm	1180 ÷ 4980	1180 ÷ 5180	1180 ÷ 4980
Altezza interna utile	Useable height	mm	1980		
Utile porta	Door clearance	mm	800	1000	1120
Porte	Doors	n°	2		
Spessore isolamento	Insulation thickness	mm	70		
Spessore pavimento	Floor thickness	mm	38,5		
Pannello di controllo	Control panel	tipo/type	PGD7 touch screen		
Capacità carrelli 40x60	Trolleys capacity 40x60	n°	3 ÷ 21	6 ÷ 33	6 ÷ 35
Capacità carrelli 60x80	Trolleys capacity 60x80	n°	2 ÷ 10	3 ÷ 18	3 ÷ 21
Alimentazione	Power supply	V/N/Hz	400/3/50		
Potenza	Power	kW	3,8 ÷ 14,7	3,8 ÷ 18,3	3,8 ÷ 18,3
Resa	Yield	kW	2,6 ÷ 8,8	2,6 ÷ 11,6	2,6 ÷ 11,6
Range umidità relativa	Relative humidity range	%	55 ÷ 99		
Gas refrigerante	Refrigerant	tipo/type	R452A		
Evaporatore	Evaporator	tipo/type	bimandata; scambiatore trattato in cataforesi double air outlet; cataph. treated exchanger		
Sbrinatorio	Defrost	tipo/type	elettrico; automatico electric; automatic		
Unità motocondensante	Condensing unit	posizione/position	sopra cella o remota on the ceiling or remote		
Compressore	Compressor	tipo/type	ermetico hermetic		
Condensatore	Condenser	tipo/type	raffreddato ad aria; tropicalizzato air-cooled; tropicalized		
Umidificatore	Humidifier	tipo/type	resistenze elettrosaldate est. externally electro-welded heaters		

## OPTIONAL OPTIONS

Gruppo motocondensante remoto da 5 a 20 metri  
5 to 20 m remote condensing unit

Unità motocondensante insonorizzata  
Soundproof condensing unit

Condensatore ad acqua  
Water-cooled condenser

Supporto per unità motocondensante  
Condensing unit support

Unità motocondensante Copeland Scroll  
Copeland Scroll condensing unit

Cuffia insonorizzante compressore  
Compressor soundproof covering

Porta doppia senza montante centrale  
Double door without mullion

Porta supplementare a tunnel  
Additional tunnel door

Porta supplementare laterale  
Additional side door

Versione senza pavimento  
Floorless model

Pavimento riscaldato  
Heated floor

Pavimento spessore 70 mm  
70 mm floor

Un lato acciaio inox AISI 304 goffrato  
One textured stainless steel 304 side panel

Alimentazione e/o frequenza speciali  
Special frequency and/or power supply

## PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANEL

Touch-screen a colori sulla porta  
Colour touch screen on the door

Programmi automatici di fermalievitazione a 6 fasi  
6-phase retarder proving automatic programs

Programma di fermalievitazione automatica a 4 fasi  
4-phase proving control automatic programs

Programmi manuali impostabili:  
Settable manual programs:

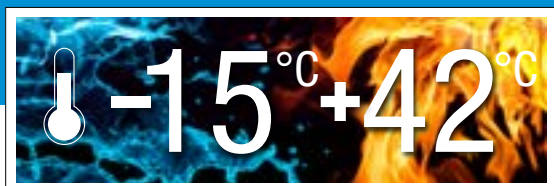
- Lievitazione  
- Proving
- Conservazione  
- Storage
- Climatizzato  
- Climatic function

Ritardo di informamento  
Baking delay

Visualizzazione allarmi  
Alarms display

Memoria allarmi  
Alarms memory





# FCL

## CELLE DI FERMALIEVITAZIONE - 2 PORTE SENZA MONTANTE CENTRALE

### RETARDER PROVERS - 2 DOORS WITHOUT MULLION



Pannelli isothermici Isothermal panels	Isolamento in poliuretano Polyurethane insulation
Angoli base pannelli interni Panels internal corners	Raggiati Rounded
Facciata frontale esterna External front face	Acciaio inox goffrato antigraffio Scratch resistant textured stainless steel 304
Facciate laterali esterne External side panels	Lamiera zincata plastificata grigia similinox Grey plastic-coated steel plate galvanized sheet metal
Superficie interna Internal finish	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Guarnizione porta Door seal	Tipo mousse integrata nella struttura Mousse-type integrated with the structure
Porta Door	Sistema autochiudente, cerniere autosollevanti cromate Self-closing system, chrome-plated self-lifting hinges
Rivestimento pavimento Floor covering	Resina fenolica antiscivolo Non-slip phenolic resin
Batticarrello interno/esterno Int./ext. bumper bars	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Rampa di accesso Access ramp	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel 304
Distribuzione aria Air distribution	Condotti equalizzati per flusso uniforme Equalized ducts to ensure a uniform flow

Larghezza esterna	External width	mm	1770
Profondità esterna	External length	mm	1370 ÷ 5170
Altezza esterna	External height	mm	2385
Larghezza interna utile	Useable width	mm	1400
Profondità interna utile	Useable length	mm	1180 ÷ 4980
Altezza interna utile	Useable height	mm	1980
Utile porta	Door clearance	mm	1400
Porte	Doors	n°	2
Spessore isolamento	Insulation thickness	mm	70
Spessore pavimento	Floor thickness	mm	38,5
Pannello di controllo	Control panel	tipo/type	PGD7 touch screen
Capacità carrelli 40x60	Trolleys capacity 40x60	n°	4 ÷ 20
Capacità carrelli 60x80	Trolleys capacity 60x80	n°	2 ÷ 10
Alimentazione	Power supply	V/N/Hz	400/3/50
Potenza	Power	kW	3,8 ÷ 14,7
Resa	Yield	kW	2,6 ÷ 8,8
Range umidità relativa	Relative humidity range	%	55 ÷ 99
Gas refrigerante	Refrigerant	tipo/type	R452A
Evaporatore	Evaporator	tipo/type	bimandata; scambiatore trattato in cataforesi double air outlet; cataph. treated exchanger
Sbrinamento	Defrost	tipo/type	elettrico; automatico electric; automatic
Unità motocondensante	Condensing unit	posizione/position	sopra cella o remota on the ceiling or remote
Compressore	Compressor	tipo/type	ermetico hermetic
Condensatore	Condenser	tipo/type	raffreddato ad aria; tropicalizzato air-cooled; tropicalized
Umidificatore	Humidifier	tipo/type	resistenze elettrosaldate estern. externally electro-welded heaters

## OPTIONAL OPTIONS

Gruppo motocondensante remoto da 5 a 20 metri  
5 to 20 m remote condensing unit

Unità motocondensante insonorizzata  
Soundproof condensing unit

Condensatore ad acqua  
Water-cooled condenser

Supporto per unità motocondensante  
Condensing unit support

Unità motocondensante Copeland Scroll  
Copeland Scroll condensing unit

Cuffia insonorizzante compressore  
Compressor soundproof covering

Porta doppia senza montante centrale  
Double door without mullion

Porta supplementare a tunnel  
Additional tunnel door

Porta supplementare laterale  
Additional side door

Versione senza pavimento  
Floorless model

Pavimento riscaldato  
Heated floor

Pavimento spessore 70 mm  
70 mm floor

Un lato acciaio inox AISI 304 goffrato  
One textured stainless steel 304 side panel

Alimentazione e/o frequenza speciali  
Special frequency and/or power supply

## PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANEL

Touch-screen a colori sulla porta  
Colour touch screen on the door

Programmi automatici di fermalievitazione a 6 fasi  
6-phase retarder proving automatic programs

Programma di fermalievitazione automatica a 4 fasi  
4-phase proving control automatic programs

Programmi manuali impostabili:  
Settable manual programs:

- Lievitazione  
- Proving
- Conservazione  
- Storage
- Climatizzato  
- Climatic function

Ritardo di informamento  
Baking delay

Visualizzazione allarmi  
Alarms display

Memoria allarmi  
Alarms memory

