



**Certificato UE di controllo interno della produzione
unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione
effettuati a intervalli casuali**
**UE Certificate internal production control plus
supervised pressure equipment checks at random
intervals**

Certificato N. **0425 PED 003900-02**
Certificate N.

In conformità all'Allegato III della Direttiva 2014/68/UE (Modulo A2)
In accordance with the Annex III of the Directive 2014/68/EU (Module A2)

ORGANISMO NOTIFICATO / NOTIFIED BODY

ICIM S.p.A. - Identification Number: 0425
Piazza Don Enrico Mapelli no. 75, 20099 Sesto San Giovanni (MI) - ITALY

DATI FABBRICANTE / MANUFACTURER DETAILS

INDUSTRIAL FRIGO S.r.l.

Sede: Via C. Zima no.5, 25121 Brescia (BS) - ITALIA
Sede operativa: Via A. Maestri no.49, 25011 Calcinato (BS) - ITALIA

DATI PRODOTTO / PRODUCT DETAILS

PRODOTTO / PRODUCT

**GRUPPI DI REFRIGERAZIONE E GRUPPI DI
TERMOREFRIGERAZIONE
REFRIGERATION AND THERMOREFRIGERATION
GROUPS**

MODELLO / MODEL

RIF. ALLEGATO – REF TO ANNEX

RAPPORTO DI VISITA / VISIT REPORT

56789_2019_SV2 – 16/11/2021

Il controllo delle attrezzature a pressione è stato eseguito sul fabbricante e sul Fascicolo Tecnico (identificazione FT gruppo di refrigerazione v.23 del 20/10/2021 e gruppo di termorefrigerazione ad acqua v.6 del 23/09/2017)

Check of the pressure equipment was carried out on the manufacturer and Technical File (identification FT gruppo di refrigerazione v.23 del 20/10/2021 e gruppo di termorefrigerazione ad acqua v.6 del 23/09/2017)

NOTE / NOTES

--

Rimane responsabilità del fabbricante dimostrare conformità ad altre Direttive applicabili al prodotto oggetto di questo certificato / It remains the responsibility of the manufacturer to demonstrate conformity with other Directives applicable to the product described in this certificate.
Questo attestato è valido solo se gli esemplari sono identici ai modelli sopra indicati. / This certificate is valid only for the models above specified.
Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

17/03/2020

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

18/11/2021

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

16/03/2023



**Certificato UE di controllo interno della produzione
unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione
effettuati a intervalli casuali**
**UE Certificate internal production control plus
supervised pressure equipment checks at random
intervals**

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 PED 003900-02**
Certificate No.

PRODOTTO PRODUCT	MODELLO MODEL	PS [bar]	TS [°C]	FLUIDO FLUID	GRUPPO FLUIDO FLUID GROUP	CATEGORIA CATEGORY
GRUPPI DI REFRIGERAZIONE E GRUPPI DI TERMOREFRIGERAZIONE REFRIGERATION AND THERMOREFRIGERATION GROUPS	CIRCUITO REFRIGERANTE REFRIGERANT CIRCUIT	23 ÷30 (HP); 18 (LP) (¹)11 (LP)	-10/+110 (HT) - 10/+50 (LT) (* - 29 /+50(LT) (***) (See notes)	Refrigerante (vedi Tab. 1-2) Refrigerant (see Tab.1-2)	Gr.1-2	Fino a II Up to II
	CIRCUITO IDRAULICO HYDRAULIC CIRCUIT	1,5÷9	-10 /+70 (*) -29/+70 (See notes)	Acqua, glicole, olio Water, glycole, oil	Gr.2	Art. 4.3

GRUPPI DI REFRIGERAZIONE REFRIGERATION GROUPS								
R407C		R404A		R134a		R407F		R290
Air condensed	Water condensed	Air condensed	Water condensed	Air condensed	Water condensed	Air condensed	Water condensed	--
GRA	GRWC	GBA	GBW	GFA	GFW	GLAC	GLWC	GP1AC
GRAC	GRWV	GBAC	GBWC	GFAC	GFWC	GLAV	GLWV	GP1AV
GRAV	GRWD	GBAV	GBWV	GFAV	GFVW	GLA	GLW	
GROV	GRWI	GSA	GB1WC	GFAD	GFWD	GLAD	GLOW	
GR1AC	SIRE	GB1A	GB1WV	GFAI	GFWI		GLWD	
GR1AV	SIREG	GB1AC	BGOW	PFAD	PFWD			
GR2A	SIREV	GB1AV	GSW	IFGAC	IFGWC			
GRAD	IES	SBA	SBW	IFGAV	IFGWV			
CH	IESG							
GRAI	IFGWC							
GRSA	IFGWV							
PCAW	RCWE							
IFGAC								
IFGAV								
RC1E								
RC1EV								
RC2E								

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE
17/03/2020

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE
18/11/2021

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE
16/03/2023



**Certificato UE di controllo interno della produzione
unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione
effettuati a intervalli casuali**
**UE Certificate internal production control plus
supervised pressure equipment checks at random
intervals**

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 PED 003900-02**
Certificate No.

GRUPPI DI REFRIGERAZIONE REFRIGERATION GROUPS					
R1234ze (**See Notes)		R449A		-	
Air condensed	Water condensed	Air condensed	Water condensed	-	-
GHA	SIRE-ECO4	GXA	GXW	-	-
GHAV 7	SIREV-ECO4	GXAC	GXWC	-	-
IFGAV-ECO4	SIREG-ECO4	GXAV	GXWV	-	-
IFGAC-ECO4	IES-ECO4	-	-	-	-
-	IESG-ECO4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

TAB. 1

GRUPPI DI TERMO-REFRIGERAZIONE THERMO-REFRIGERATION GROUPS							
R407C		R404A		-		-	
Air condensed	Water condensed	Air condensed	Water condensed	-	-	-	-
GTA	GTW	--	BTAW	-	-	-	-
GT1A	RTWE	--	BTOW	-	-	-	-
GTAC	TGX	-	-	-	-	-	-
	GTWV	-	-	-	-	-	-

TAB. 2

NOTE
NOTES

- (*) solo per i refrigeranti /only for the réfrigérants : R404A – R407F – R449A
 (**) Aggiunto nuovo Gruppo fluido refrigerante nella rev. 01 del certificato / Added the new refrigerant group in the rev.01 of this certificate.
 (***) Modificate condizioni di Progetto nella rev. 02 del certificato /Modified Design Conditions in the rev. 02 of this certificate.
 (1) solo per il refrigeranti R1234ze nella rev. 02 del certificato /only for refrigerant R1234ze in the rev.02 of this certificate.

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

17/03/2020

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

18/11/2021

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

16/03/2023