

N. 00073PED37003A2 Rev. 0

Consorzio PASCAL s.r.l. a socio unico, quale Organismo Notificato n. 1115
Consorzio PASCAL s.r.l. a socio unico, acting as Notified Body n. 1115

AUTORIZZA

AUTHORIZES

FABBRICANTE <i>MANUFACTURER</i>	INDUSTRIAL FRIGO S.r.l. Via C. Zima 5 - 25121 Brescia (BS)
Indirizzo Sede Operativa <i>Operational Office Address</i>	Via A. Maestri 49 - 25011 Calcinato (BS)

in accordo alle disposizioni dell'Allegato III, **Modulo A2** della **Direttiva 2014/68/UE**,
*according to the requirements of Annex III, **Module A2** of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU,*

ad apporre, sui prodotti di seguito specificati, il marchio **1115**
to provide the above mentioned products, the mark

INSIEME <i>ASSEMBLY</i>	GRUPPI DI REFRIGERAZIONE E GRUPPI DI TERMOREFRIGERAZIONE <i>REFRIGERATION AND THERMOREFRIGERATION GROUPS</i>	
Fascicolo Tecnico <i>Technical File</i>	6174/17	
Codice Progetto <i>Design Code</i>	EN378-2	
Rapporti di valutazione <i>Evaluation Reports</i>	073_RSP_2017_04_04	

LIMITI ESSENZIALI AMMISSIBILI <i>ESSENTIAL ALLOWABLE LIMITS</i>	CIRCUITO REFRIGERANTE <i>REFRIGERANT CIRCUIT</i>	CIRCUITO IDRAULICO <i>HYDRAULIC CIRCUIT</i>
PS (bar g)	23 ÷ 30 (HP); 18 (LP)	1,5 ÷ 9
TS min/max (°C)	-15 / +110 -40 / +110 (R404A, R407F)	-10 / +40 -40 / +40 (R404A, R407F)
Volume (L)/DN	N/A	N/A
Fluido <i>Fluid</i>	Refrigerante (vedi app. A) <i>Refrigerant (see appendix A)</i>	Acqua, glicole, olio <i>Water, glycole, oil</i>
Gruppo Fluido <i>Fluid Group</i>	1 - 2	2
Categoria di Rischio <i>Risk Category</i>	II	Art. 4.3

ELENCO ATTREZZATURE COSTITUENTI L'INSIEME <i>EQUIPMENT LIST</i>	Come da tabella "Componenti PED" allegata al FT <i>As per table "Componenti PED" annexed to FT</i>
---	---

ACCESSORI DI SICUREZZA <i>SAFETY DEVICES</i>	Come da tabella "Componenti PED" allegata al FT <i>As per table "Componenti PED" annexed to FT</i>
--	---

CONDIZIONI DI VALIDITA' <i>VALIDITY TERMS AND CONDITIONS</i>	Il presente certificato deve ritenersi nullo ed il Fabbricante se ne assumerà tutte le conseguenze del suo indebito utilizzo, in caso di modifiche che influenzano la conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e, in generale, se il Fabbricante non rispetta tutti e ciascuno degli obblighi a suo carico previsti dalla direttiva 2014/68/UE, come recepita dalla legislazione nazionale vigente. <i>This certificate shall be deemed to be void and the Manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modifications where these may affect conformity to the essential safety requirements, and generally, where the Manufacturer fails to comply with each and every of his obligations under directive 2014/68/EU, as transposed in the applicable national laws.</i>
--	---

0	Rinnovo	<i>Renewal</i>
Rev.	Descrizione	<i>Description</i>
La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti - <i>This revision supersedes previous ones</i>		
La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. 411-97/23/CEA1 Rev. 2 - secondo Direttiva 97/23/CE - <i>This revision supersedes certificate n. 411-97/23/CEA1 Rev. 2 - according to Directive 97/23/EC</i>		



Prima Emissione
First issue

Emissione corrente
Current issue

Data di Scadenza
Expiring date

Documento firmato elettronicamente;
firma certificata da InfoCert S.p.a

*Electronically signed document;
signature certified by InfoCert S.p.a*

PRD N° 188B

24/04/2014

24/04/2017

23/04/2020

IL PRESIDENTE - *THE PRESIDENT*
Consorzio PASCAL srl
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non completo di tutte le sue pagine e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienze del Fabbricante. L'autenticità e la validità del presente attestato può essere verificata contattando Consorzio PASCAL.

Pagina 1 di 2
Page 1 of 2

This Certificate is not valid without all its pages and can be suspended or withdrawn at any time in the event of manufacturer's non fulfilment. To verify authenticity and validity of this Certificate please contact Consorzio PASCAL.

APPENDICE A

APPENDIX A

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	GFWV	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								

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						

0	Rinnovo	Renewal
Rev.	Descrizione	Description
La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti - This revision supersedes previous ones		
La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. 411-97/23/CEA1 Rev. 2 - secondo Direttiva 97/23/CE - This revision supersedes certificate n. 411-97/23/CEA1 Rev. 2 - according to Directive 97/23/EC		



Prima Emissione
First issue

Emissione corrente
Current issue

Data di Scadenza
Expiring date

Documento firmato elettronicamente;
firma certificata da InfoCert S.p.a

Electronically signed document;
signature certified by InfoCert S.p.a

24/04/2014

24/04/2017

23/04/2020

IL PRESIDENTE - THE PRESIDENT
Consorzio PASCAL srl

Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano

PRD N° 188B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non completo di tutte le sue pagine e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienze del Fabbricante. L'autenticità e la validità del presente attestato può essere verificata contattando Consorzio PASCAL.

Pagina 2 di 2
Page of

This Certificate is not valid without all its pages and can be suspended or withdrawn at any time in the event of manufacturer's non fulfilment. To verify authenticity and validity of this Certificate please contact Consorzio PASCAL.