



Predator - Outdoor

Condizionatori per Installazioni Outdoor

Caratteristiche Generali

- Installazione all'interno, all'esterno del cabinet e a semincasso
- Capacità frigorifera 1000/2000W
- Funzionamento fino a +60°C (ambiente)
- Configurazioni possibili:
 - senza Free Cooling
 - con Free Cooling senza ventilazione di emergenza
 - con Free Cooling e ventilatori di emergenza a 48VDC

General Features

- Internal, external or semi recessed mounting
- Cooling capacity 1000/2000W
- Operation up to +60°C
- Available configurations:
 - without free cooling
 - with free cooling without emergency ventilation
 - with free cooling with emergency ventilation at 48 VDC

Allgemeine Merkmale

- Auf-, Ein- oder Halbeinbau möglich
- Kälteleistung 1000/2000 W
- Bis +60°C Umgebungstemperatur
- Verfügbare Konfigurationen:
 - ohne Free Cooling
 - mit Free Cooling, ohne Notlüftung
 - mit Free Cooling mit Notlüftung 48VDC

Características Generales

- Instalación en el interior, exterior del armario y semiempotrado
- Capacidad frigorífica 1000/2000W
- Funcionamiento hasta +60°C (ambiente)
- Configuraciones posibles:
 - sin Free Cooling
 - con Free Cooling sin ventilación de emergencia
 - con Free Cooling y ventiladores de emergencia a 48Vdc





OPTIONAL

CODICE	Free Cooling	Ventilazione Emergenza	Resistenza
CODE	Free Cooling	Emergency Ventilation	Electrical Heater
ARTIKELNUMMER	Freier Kühlung	Notfallbeatmung	Elektrischer Heizung
CODIGO	Free Cooling	Ventilación de Emergencia	Calentador Eléctrico
PRT100A3201000	--	--	--
PRT10FA3201000	•	--	--
PRT10HA3201000	•	•	RSC0.6 / RSC1.0
PRT100D3121000	--	--	--
PRT10FD3121000	•	--	--
PRT140A3201000	--	--	--
PRT14FA3201000	•	--	--
PRT14HA3201000	•	•	RSC0.6 / RSC1.0
PRT200A3201000	--	--	--
PRT20FA3201000	•	--	--
PRT20HA3201000	•	•	RSC0.6 / RSC1.0
PRT200D3121000	--	--	--
PRT20FD3121000	•	--	--

ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

CODICE	Keypad	Cornice Montaggio Interno e Semi- Incasso	Kit IP55
CODE	Keypad	Flush and Semi-Flush Mounting Frame	IP55 Kit
ARTIKELNUMMER	Tastenfeld	Einbaurahmen und Halbeinbaurahmen	IP55 Kit
CODIGO	Teclado	Marco De Montaje Emportado Y Semiemportado	IP55 Kit
PRT100A3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01	ACTIP55PRT
PRT10FA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT10HA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT100D3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01	ACTIP55PRT
PRT10FD3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT140A3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01	ACTIP55PRT
PRT14FA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT14HA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT200A3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01	ACTIP55PRT
PRT20FA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT20HA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC	ACTIP55PRTFC
PRT200D3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT012	ACTIP55PRT02
PRT20FD3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT012FC	ACTIP55PRT02FC

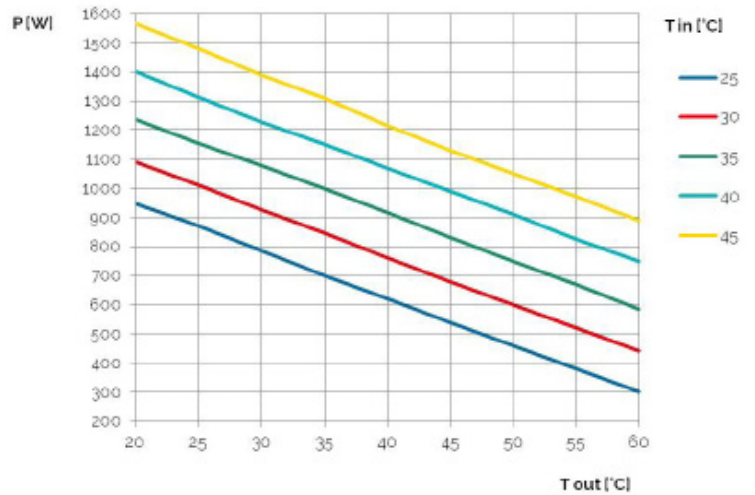
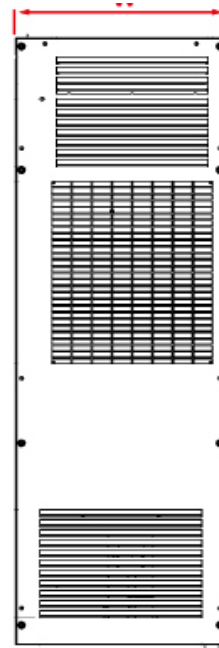
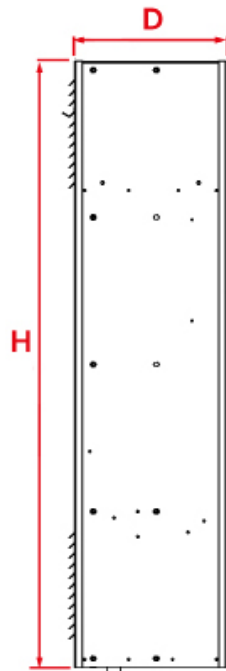
Certificazioni - Certifications - Zertifizierungen - Certificaciones

- CE
- EAC



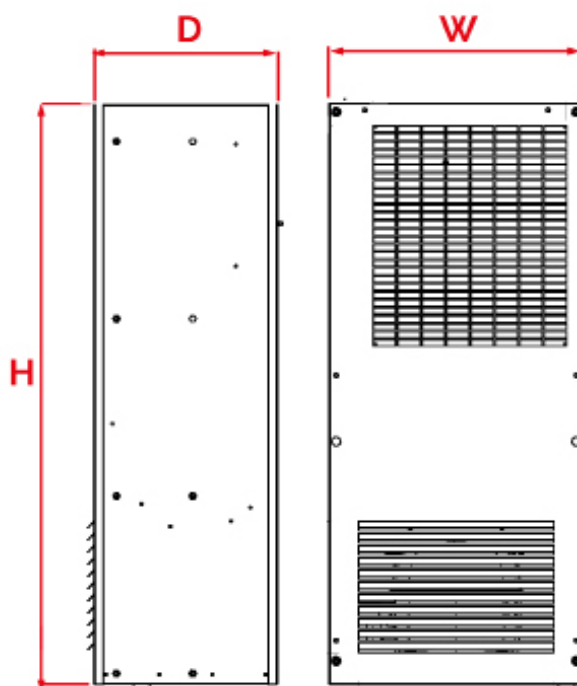
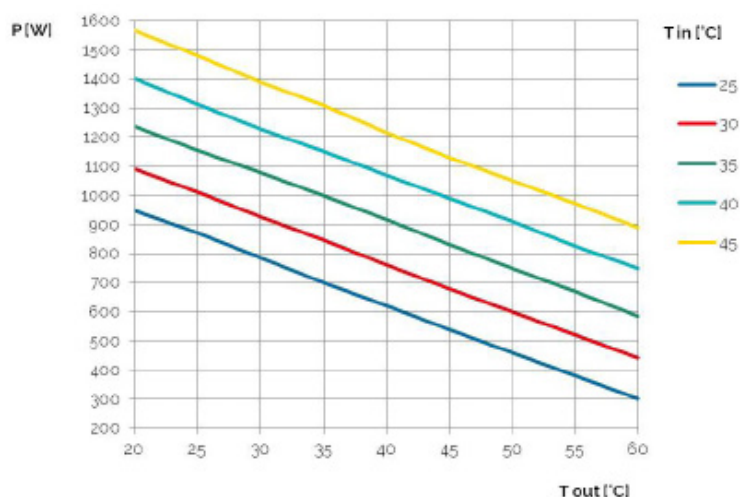


Predator - PRT10H/F



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	PRT10HA3201000	PRT10FA3201000	PRT10FD3121000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	1000	1000	500 - 1000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	750	750	250 - 750
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	230-1-50/60 VAC + 48VDC	230-1-50/60	48VDC
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	1200x417x300	1200x417x300	1200x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 230VAC L35L50	W	600	600	--
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 48VDC L35L50	W	110	--	670
Corrente Assorbita-Absorbed Current-Stromaufnahme-Corriente Absorbida@230VAC 35L35	A	2,5	2,7	--
Corrente assorbita alla partenza - Starting Current - Anlaufstrom - Corriente de arranque @ 230VAC	A	16	16	--
Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 48VDC L35L35	A	2,6	--	12,4
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60	-20 / +60	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54	54	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	55	56	67,5
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	59	59	57

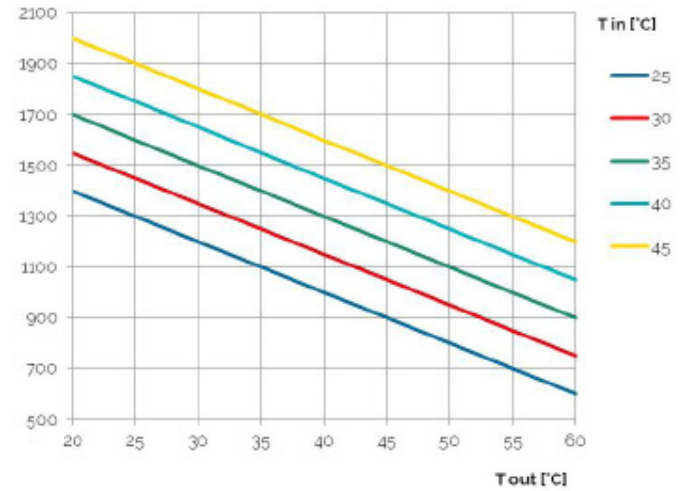
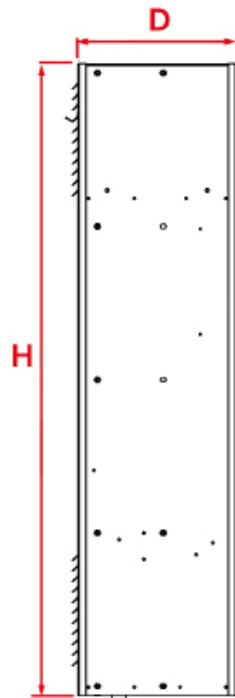
Predator - PRT100



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	PRT100A3201000	PRT100D3121000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	1000	500 - 1000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	750	250 - 750
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	230-1-50/60	48VDC
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	955x417x300	955x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 230VAC L35L50	W	600	--
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 48VDC L35L50	W	--	670
Corrente Assorbita-Absorbed Current-Stromaufnahme-Corriente Absorbida@230VAC L35L35	A	2,7	--
Corrente assorbita alla partenza - Starting Current - Anlaufstrom - Corriente de arranque @ 230VAC	A	16	--
Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 48VDC L35L35	A	--	12,4
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	56	62,5
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	56	54



Predator - PRT14H/F



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO

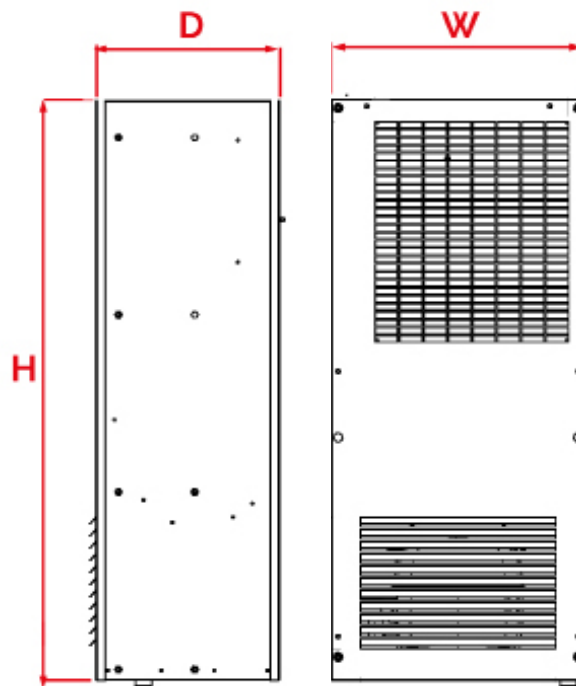
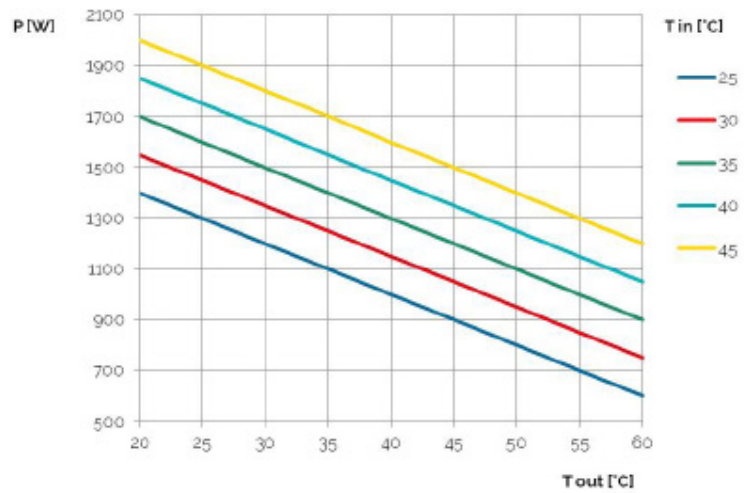
M.U.

PRT14HA3201000

PRT14FA3201000

Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	1400	1400
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	1100	1100
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	230-1-50/60VAC +48VDC	230-1-50/60
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	1200x417x300	1200x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 230VAC L35L50	W	770	770
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 48VDC	W	100	--
Corrente Assorbita-Absorbed Current-Stromaufnahme-Corriente Absorbida@230VAC 35L35	A	4.3	4.5
Corrente assorbita alla partenza - Starting Current - Anlaufstrom - Corriente de arranque @ 230VAC	A	17	17
Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 48VDC L35L35	A	2.4	--
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	55	55
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	61	61

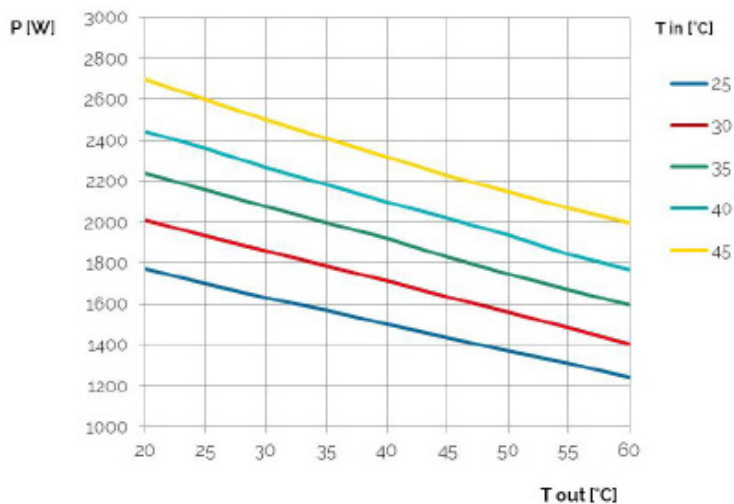
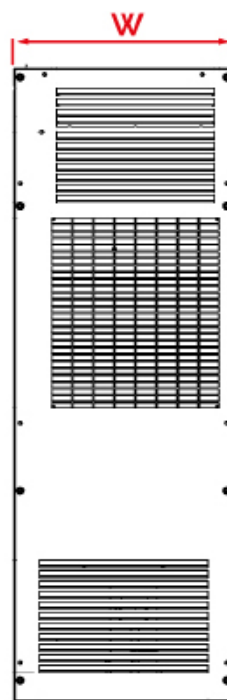
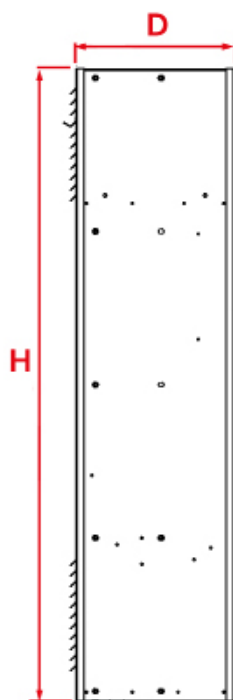
Predator - PRT140



CODICE- CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	PRT140A3201000
Potenza di raffreddamento -Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	1400
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	1100
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	230-1-50/60
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	955x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 230VAC L35L50	W	770
Corrente Assorbita-Absorbed Current-Stromaufnahme-Corriente Absorbida@230VAC 35L50	A	4.5
Corrente assorbita alla partenza - Starting Current - Anlaufstrom - Corriente de arranque @ 230VAC	A	17
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	55
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	58



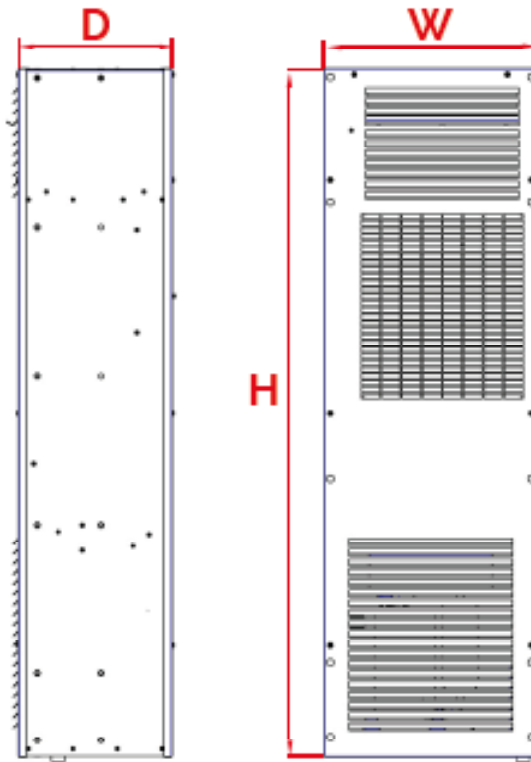
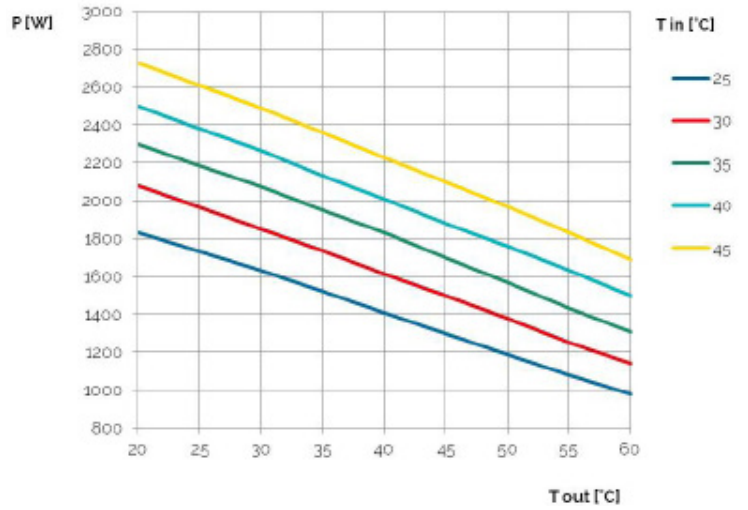
Predator - PRT20H/F



CODICE- CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	PRT20HA3201000	PRT20FA3201000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	2000	2000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	1750	1750
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	230-1-50/60VAC +48VDC	230-1-50/60
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	1200x417x300	1200x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 230VAC L35L50	W	1100	1200
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 48VDC	W	100	--
Corrente Assorbita-Absorbed Current-Stromaufnahme-Corriente Absorbida@230VAC 35L35	A	5.5	5.3
Corrente assorbita alla partenza - Starting Current - Anlaufstrom - Corriente de arranque @ 230VAC	A	20	20
Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 48VDC	A	2.4	--
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	60	60
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	63	63



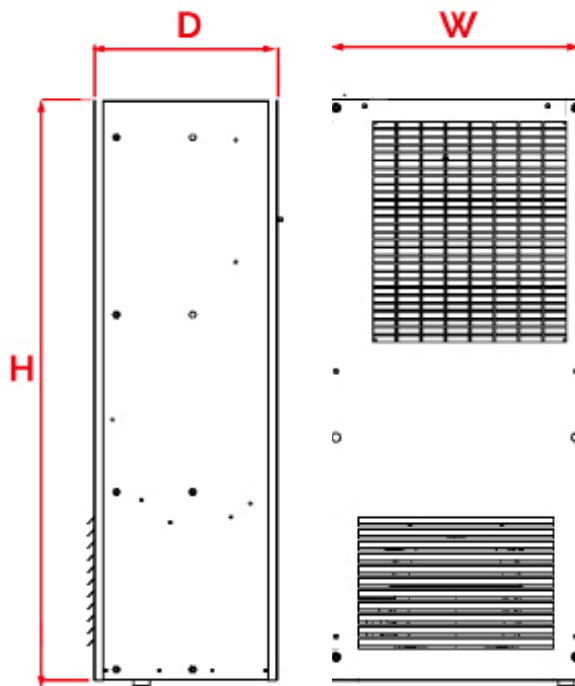
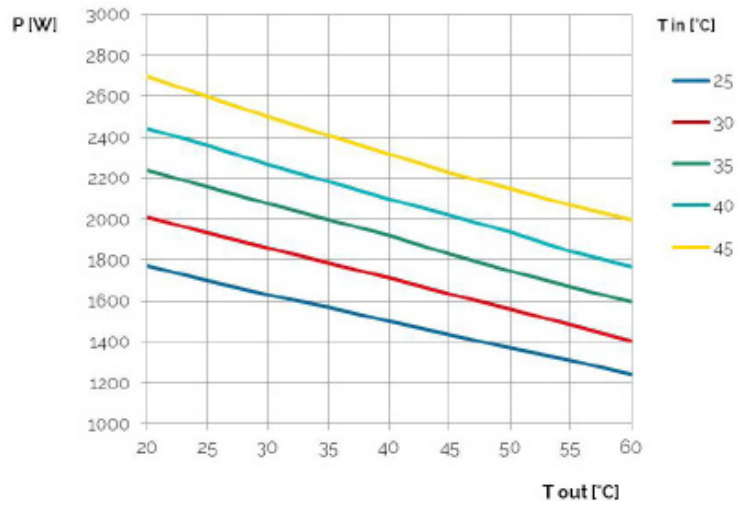
Predator - PRT20FD



CODICE- CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	PRT20FD3122000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	1000÷1950
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	750÷1550
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	48VDC
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	1347x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 48VDC L35L50	W	755
Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 48VDC L35L35	A	13,2
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	68
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	63



Predator - PRT200



CODICE- CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO

M.U.

PRT200A3201000

Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168

W

2000

Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168

W

1750

Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica

V-ph-Hz

230-1-50/60

Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)

mm

955x417x300

Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 230VAC L35L50

W

1200

Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 230VAC L35L35

A

5.3

Corrente assorbita alla partenza - Starting Current - Anlaufstrom - Corriente de arranque @ 230VAC

A

20

Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario

°C

+25 / +45

Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de temperatura ambiente

°C

-20 / +60

Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario

IP

54

Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido

dB(A)

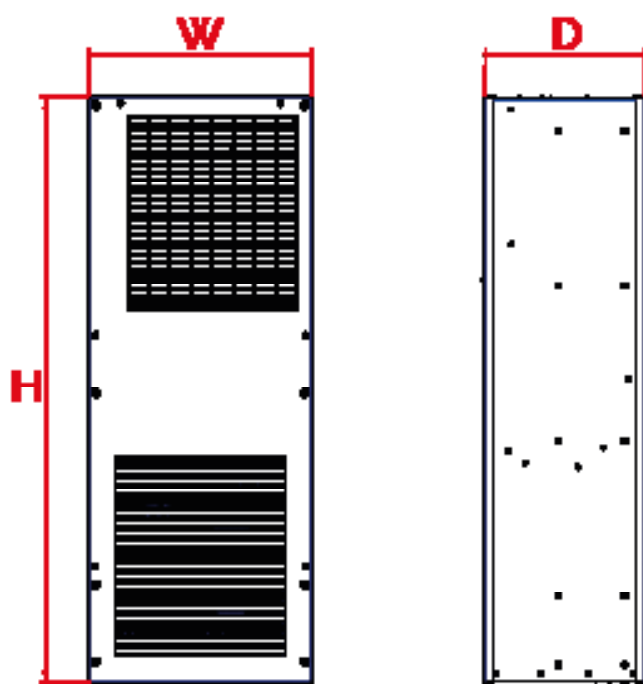
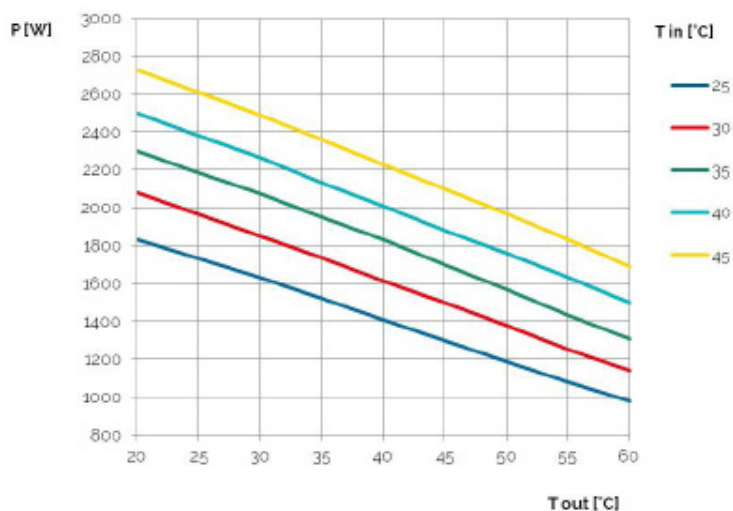
60

Peso - Weight - Gewicht - Peso

kg

60

Predator - PRT200D



CODICE- CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	PRT200D3122000
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity - Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L35- DIN3168	W	1000÷1950
Potenza di raffreddamento - Cooling Capacity- Kälteleistung - Capacidad de refrigeración L35L50-DIN3168	W	750÷1550
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	48VDC
Altezza/Larghezza/Profondità - Height/Width/Depth - Höhe/Breite/Tiefe - Altura/Ancho/Profundidad (HxWxD)	mm	1100x417x300
Potenza Assorbita - Power Consumption - Leistungsaufnahme - Potencia Absorbida @ 48VDC L35L50	W	755
Corrente Assorbita - Absorbed Current - Stromaufnahme - Corriente Absorbida @ 48VDC L35L35	A	13,2
Limiti Temperatura Interna - Cabinet Temperature Limits - Temperatur Einstellbereich - Limites de temperatura en el armario	°C	+25 / +45
Limiti Temperatura Esterna - Ambient Temperature Limits - Grenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de temperatura ambiente	°C	-20 / +60
Protezione lato armadio - Cabinet Protection Degree - Schutzgrad Schrankseite - Clase de protección del armario	IP	54
Rumorosità - Noise Level - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	68
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	60