FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

Datos técnicos

ACCESORIOS PARA SOPLANTES – ASPIRADORES DE CANAL LATERAL

CABINAS DE INSONORIZACIÓN - IH

VERSIÓN EU

CARACTERISTICAS

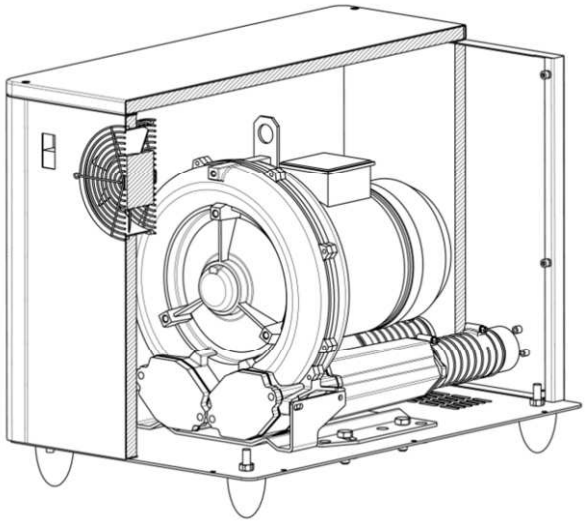
- **Reducción de ruido de 10 dB(A) como máximo**
- **Incluyen el electroventilador**

CONDICIONES NORMALES DE UTILIZACION

- **Altitud inferior a 1000 m s.n.m.**
- **Presión atmosférica: 1013 hPa (mbar)**
- **Temperatura ambiente comprendida entre -15 °C y +40 °C**

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

IH1 – IH3



Prestaciones Del Soplador Instalado en la Cabina IH1 – IH3

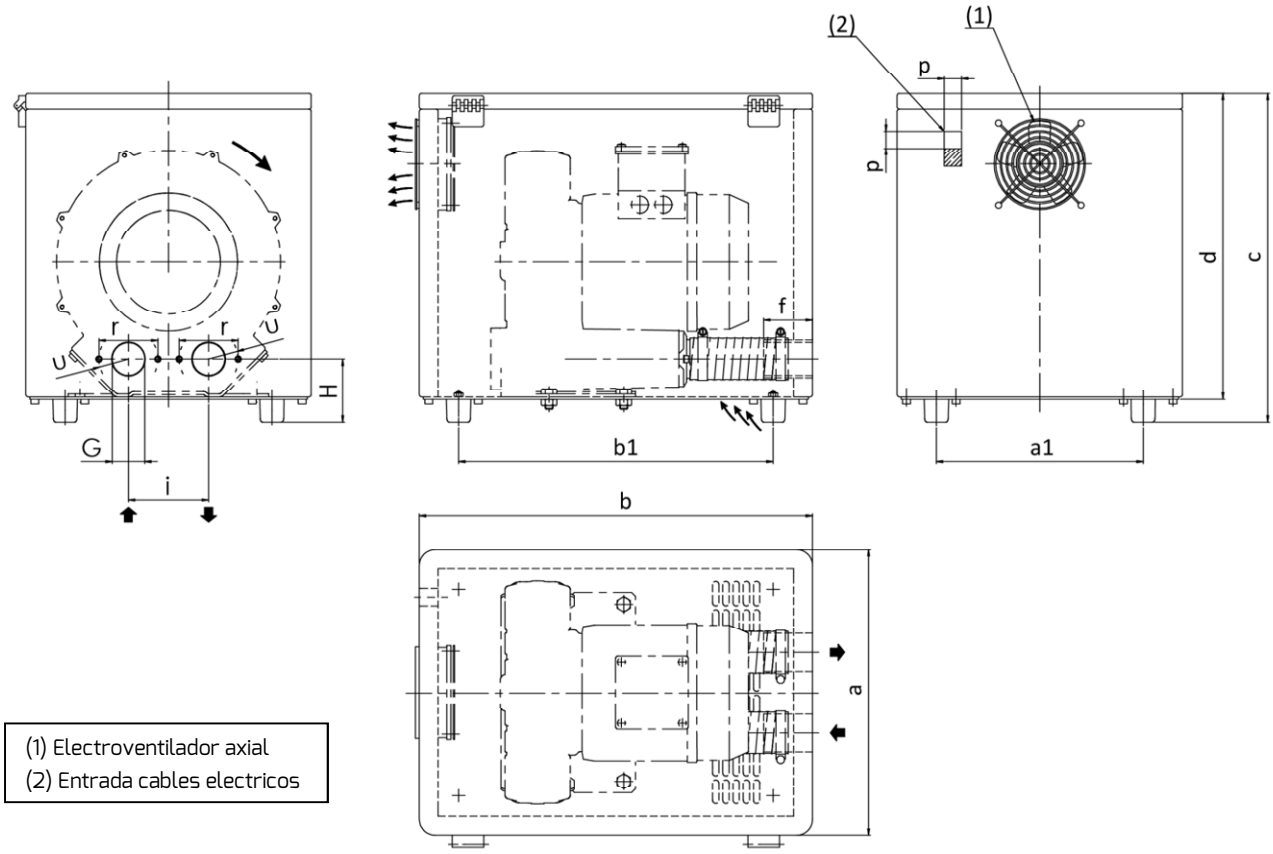
Scl	Cabinas	Potencia instalada	Presión diferencial
K03-MS	IH1	0.37 kW	Ver data sheet
		0.55 kW	Ver data sheet
K04-MS	IH3	0.75 kW	Ver data sheet
		1.1 kW	Ver data sheet
		1.5 kW	±200 mbar max

Caracteristicas de la Cabina IH1 – IH3

- De reducción de ruido de 10 dB(A) como máximo
- Estructura en chapa de acero pintado color RAL 9001, rivestida interiormente con material fonoabsorbente
- Equipado con ventilador axial para la extraccion del calor generado por el motor y por el soplador
- Fondo de la cabina con rejilla para la entrada del aire de ventilacion
- Apoyo de la cabina sobre n°4 gomitas amortiguadoras
- Cabina suministrada con kit para la conexión del soplador
- No son aptas para el montaje al aire libre sin protecciones adecuadas

Datos Electroventilador (Monofase) IH1 – IH3		
Frecuencia (Hz)	50	60
Potencia (W)	22	21
Corriente nom. (A)	0.14	0.13
Alimentacion (V ±10%)	230	
Fases	1	
Polos	2	
Proteccion	IP 54	
Marcacion	CE cURus	

DIMENSIONES (IH1 – IH3)

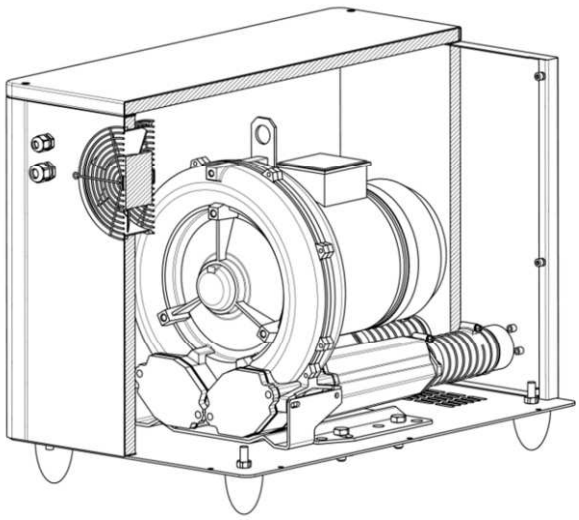


(1) Electroventilador axial
(2) Entrada cables electricos

Medidas en mm - SÓLO COMO REFERENCIA

Mod	Tipo SCL	Distancial	a	a1	b	b1	c	d	f	G	H	i	p	r	u	Kg
IH1	K03-MS	-	340	240	462	362	413	373	57	36	75.5	86	22	64	M6	-
IH3	K04-MS	-	363	263	500	400	430	390	62	41	52	102	22	75	M6	-

IH4 – IH5



Prestaciones del Soplador Instalado en la Cabina IH4 - IH5

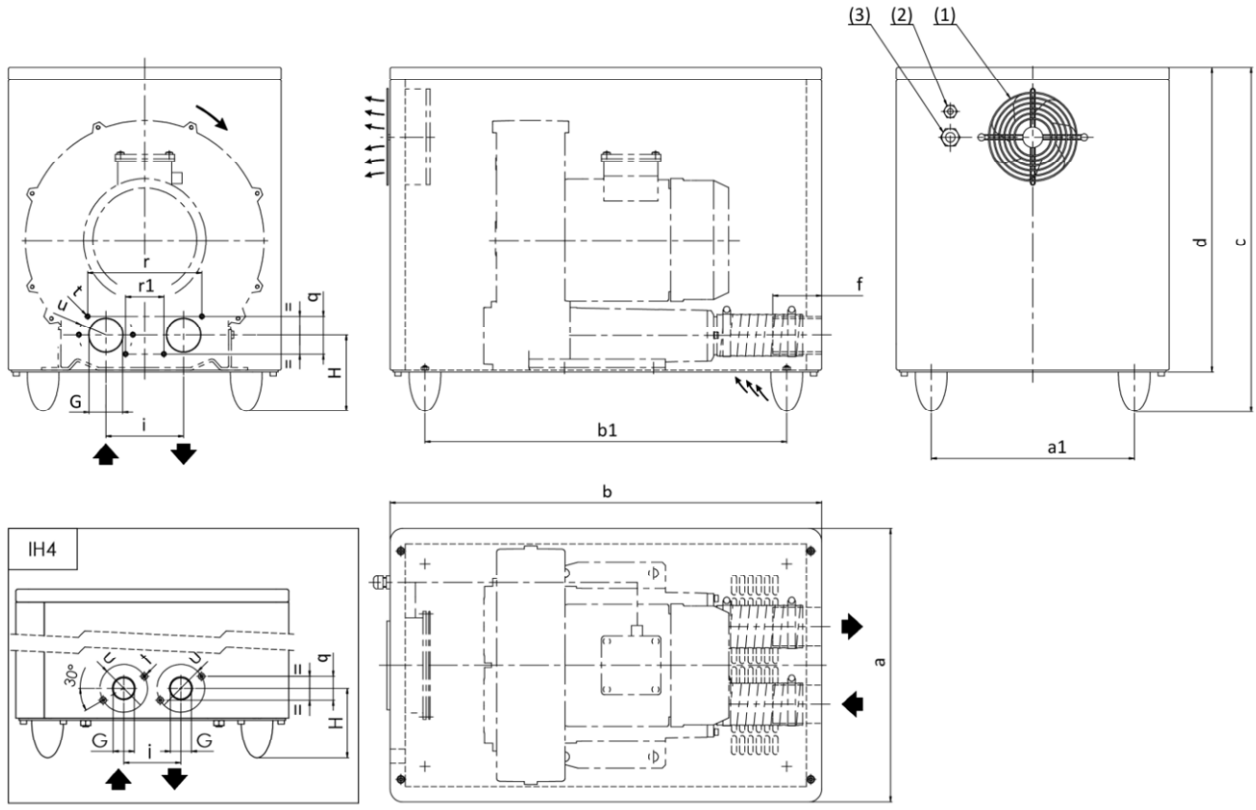
SCL	Cabina	Potencia instalada	Presión diferencial
R20-MD	IH4	0.75 kW	Ver data sheet
		1.1 kW	Ver data sheet
R30-MD	IH4	1.1 kW	Ver data sheet
		1.5 kW	Ver data sheet
K05-MS	IH5	1.1 kW	Ver data sheet
		1.5 kW	Ver data sheet
		2.2 kW	+250/-225 mbar max
		3.0 kW	+270/-240 mbar max
K06-MS	IH5	2.2 kW	Ver data sheet
		3.0 kW	+225/-225 mbar max
		4.0 kW	+275/-250 mbar max
40DH-MD	IH5	2.2 kW	+375/-350 mbar max
		3.0 kW	+475 mbar max

Características de la Cabina IH4 - IH5

- De reducción de ruido de 10 dB(A) como máximo
- Estructura en chapa de acero pintado color RAL 9001, rivestida interiormente con material fonoabsorbente
- Equipado con ventilador axial para la extraccion del calor generado por el motor y por el soplador
- Fondo de la cabina con rejilla para la entrada del aire de ventilacion
- Apoyo de la cabina sobre n°4 gomitas amortiguadoras
- Cabina suministrada con kit para la conexion del soplador
- Posibilidad de instalar los accesorios previstos para el soplador directamente sobre la cabina

Datos Electroventilador (Monofásico) IH4 - IH5		
Frecuencia (Hz)	50	60
Potencia (W)	46	44
Corriente nom. (A)	0.30	0.28
Alimentacion (V ±10%)	230	
Fases	1	
Polos	2	
Proteccion	IP 54	
Marcacion	CE cURus	

DIMENSIONES (IH4 – IH5)

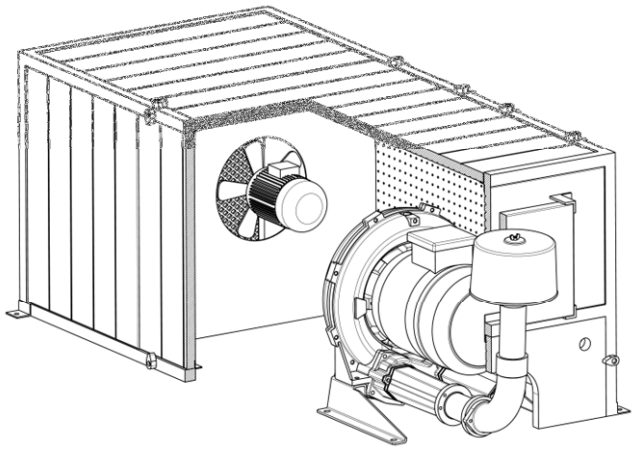


(1) Electroventilador axial
(2) Prensaestopas métrico Electroventilador (M16)
(3) Prensaestopas métrico SCL (M20)

Medidas en mm - SÓLO COMO REFERENCIA

Mod	SCL	Distancial	a	a1	b	b1	c	d	f	G	H	i	q	r	r1	t	u	Kg
IH4	R20-MD	-	430	320	680	570	540	480	57	36	119	90	37,5	-	-	M6	75	-
IH4	R30-MD	-																
IH5	K05-MS	-	430	320	680	570	540	480	77	53	119	122.5	60	180	60	M6	85	-
IH5	K06-MS	-																
IH5	40DH-MD	-																

IH7R-IH7-IH9-IH10-IH13



Prestaciones del Soplador Instalado en la Cabina IH7R-IH7-IH9-IH10-IH13

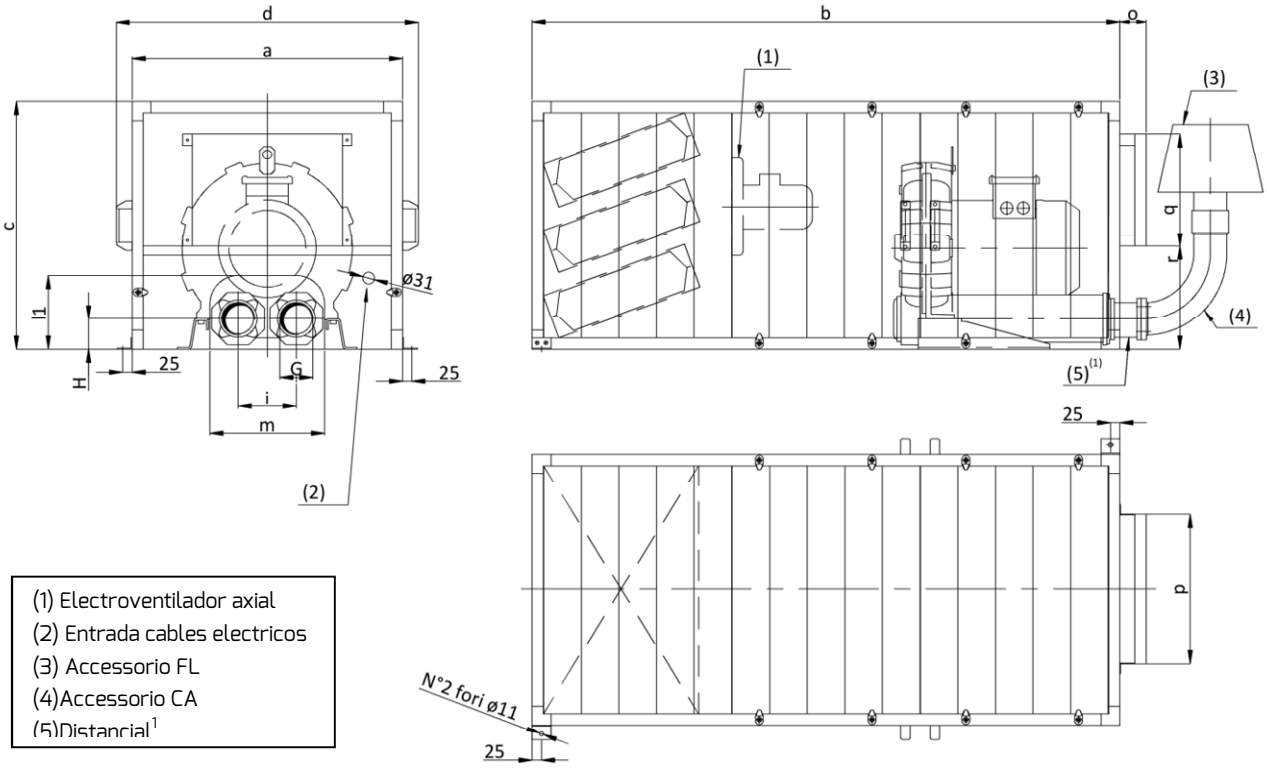
- Corrección para temperatura ambiente Entre +30°C Y +40°C
- Reducir en un 10% la presión diferencial máx. indicada en la hoja de datos del soplador

Caracteristicas de la Cabina IH7R-IH7-IH9-IH10-IH13

- De reducción de ruido de 10 dB(A) como máximo.
- Estructura de bloques de aluminio
- Paneles desmontables con sistema block-panel
- Incluyen el electroventilador

Datos Electroventilador IH7R-IH7-IH9-IH10-IH13		
Frecuencia (Hz)	50	60
Potencia (kW)	0.12	0.144
Alimentación (V ±10%)	230/400	265/460
Cos ø	0.67	0.66
Absorción nominal (A)	0.80/0.46	
Polos	2	
Protección	IP 55	
Aislamiento	Classe F	

DIMENSIONES (IH7R-IH7-IH9-IH10-IH13)



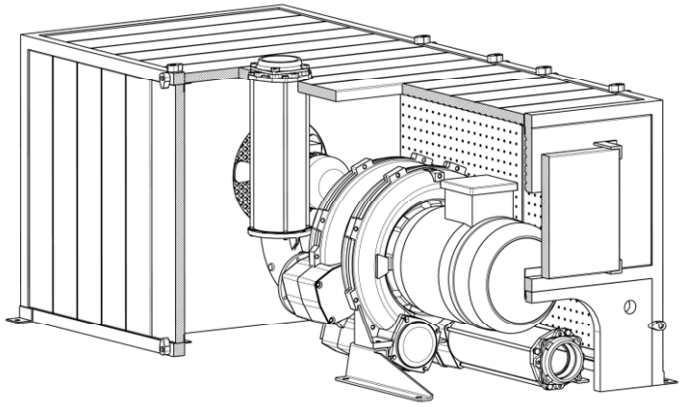
(1) Electroventilador axial
(2) Entrada cables electricos
(3) Accessorio FL
(4)Accessorio CA
(5)Distancial[1]

Medidas en mm - SÓLO COMO REFERENCIA

Mod	SCI	Distancial [1]	a	b	c	d	G	H	i	l1	m	o	p	q	r	Kg
IH7R	K07R-MD	1035K0710840	720	1565	660	805	2”	82	155	160	270	70	400	300	280	64
	K08R-MD	1035K0710840														
IH7	K07-MS	-	720	1565	660	805	3”	82	155	197	305	70	400	300	280	64
	K75-MS	-														
	K08-MS	103520100001[2]														
IH9	K07-TS	-	720	1565	660	805	4”	98	182	225	375	70	400	300	280	64
	K08-TS	-														
IH10	K09-MS/MD	-	720	1615	760	805	4”	96	182	225	375	90	450	390	280	92
	K10-MS/MD	-														
	K11-MS/MD	1035k0970001[3]						91	200							
	K12-MS/MD	1035k0970001[3]														
IH13	K09-TS	-	720	1615	800	805	130	106	210	255	440	90	450	390	310	94
	K10-TS	-														
	K11-TS[4]	-							228							
	K12-TS[4]	-														

[1] Requerida para el uso del filtro “FL”
[2] Sólo se requiere para el uso de scl K08-MScon motor eléctrico da 9.2 kW
[3] Sólo se requiere para el uso de scl K11/K12-MS con motor eléctricoda 18.5 kW
[4] No aplicable con motor eléctrico da 22 kW

IH8-IH11-IH12



Prestaciones del soplador Instalado En La Cabina IH8-IH11-IH12

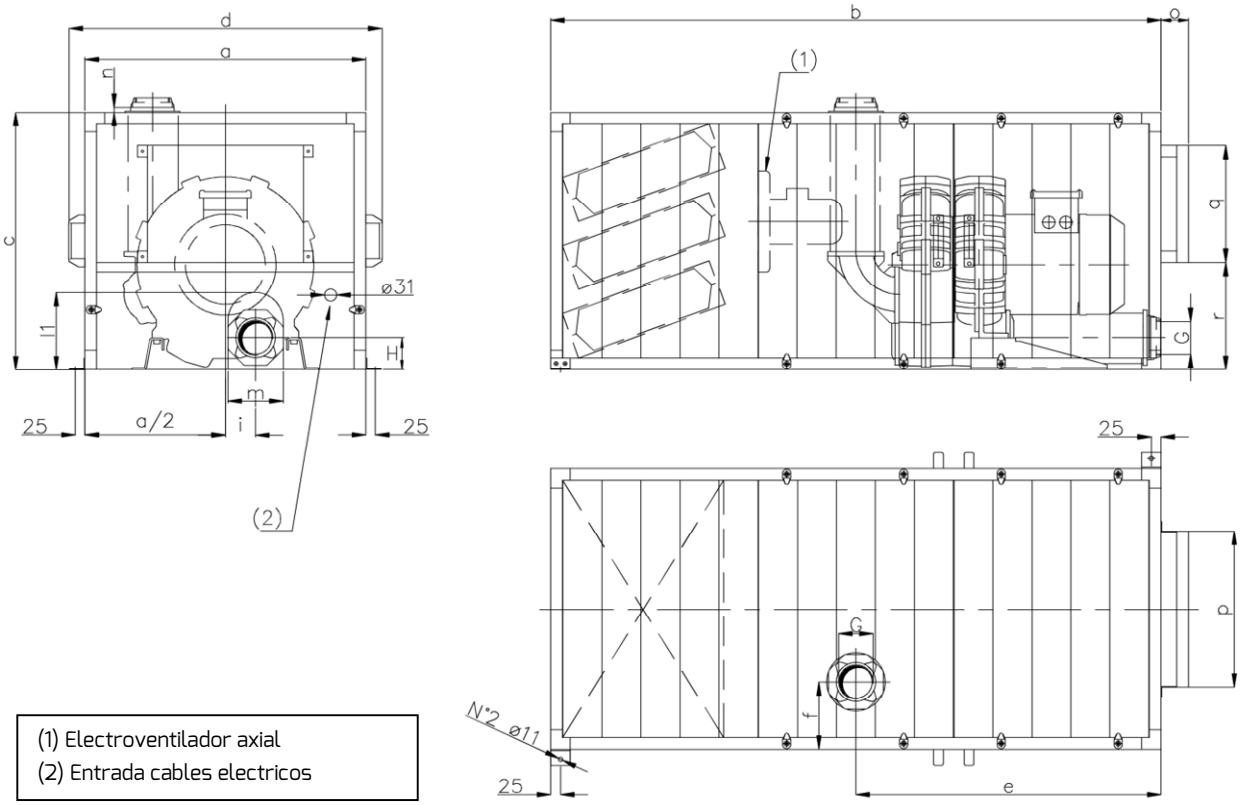
- Corrección Para Temperatura Ambiente Entre +30°C Y +40°C
- Reducir en un 10% la presión diferencial máx. indicada en la hoja de datos del soplador

Caracteristicas de la Cabina IH8-IH11-IH12

- De reducción de ruido de 10 dB(A) como máximo.
- Estructura de bloques de aluminio
- Paneles desmontables con sistema block-panel
- Incluyen el electroventilador

Datos Electroventilador IH8-IH11-IH12		
Frecuencia (Hz)	50	60
Potencia (kW)	0.12	0.144
Alimentación (V ±10%)	230/400	265/460
Cos ø	0.67	0.66
Absorción nominal (A)	0.80/0.46	
Polos	2	
Protección	IP 55	
Aislamiento	Classe F	

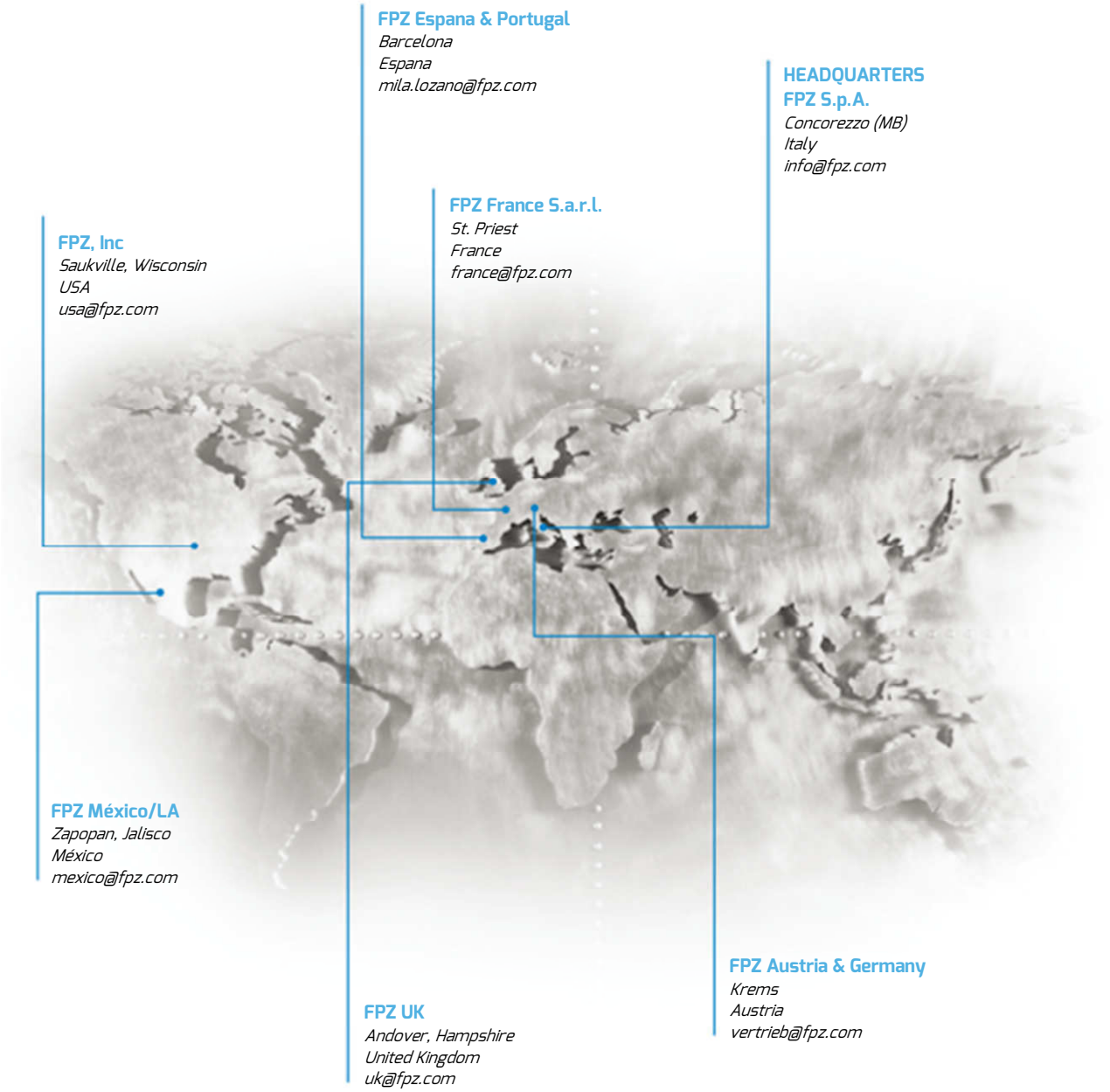
DIMENSIONES (IH8-IH11-IH12)



(1) Electroventilador axial
(2) Entrada cables electricos

Medidas en mm - SÓLO COMO REFERENCIA

Mod	SCI	Distancial	a	b	c	d	e	f	G	H	i	l1	m	n	o	p	q	r	Kg
IH8	K07-TD	-	720	1565	660	805	783	173	3”	82	77.5	197	150	13	70	400	300	280	64
	K08-TD	-																	
IH11	K09-TD	-	720	1615	760	805	932	146	4”	96	98	225	176	21	90	450	390	280	92
	K10-TD	-																	
IH12	K11-TD	-	720	1615	760	805	932	146	4”	91	128	218	176	28	90	450	390	280	92
	K12-TD	-																	


FPZ Espana & Portugal
Barcelona
Espana
mila.lozano@fpz.com
HEADQUARTERS
FPZ S.p.A.
Concorezzo (MB)
Italy
info@fpz.com
FPZ France S.a.r.l.
St. Priest
France
france@fpz.com
FPZ, Inc
Saukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com
FPZ México/LA
Zapopan, Jalisco
México
mexico@fpz.com
FPZ Austria & Germany
Krems
Austria
vertrieb@fpz.com
FPZ UK
Andover, Hampshire
United Kingdom
uk@fpz.com