FICHA TÉCNICA

ALEZIO S HPX2 R32
DE 4 Y 6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA
PARA SOLUCIONES HÍBRIDAS

ALEZIO S HPX2 R32		4	6
Clase de eficiencia energética en calefacción (35ºC)		A++	A++
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35ºC)*	%	170	166
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35ºC) (con sonda exterior suministrada)	%	172	168
Eficiencia energética estacional de calefacción clima cálido sin aporte regulación (35ºC)*	%	193	205
Eficiencia energética estacional de calefacción clima cálido (35ºC) (con sonda exterior suministrada)	%	195	207
Potencia calorífica a +7ºC/35ºC (1)	kW	4,14	6,14
COP a +7ºC/35ºC (1)		4,50	4,54
Potencia calorífica a 2ºC/35ºC (1)	kW	2,78	4,43
COP a 2ºC/35ºC (1)		3,34	3,44
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	53	57
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	37	37
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	0,71	1,06
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	650	560
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	230 ~ mono
Intensidad de arranque	A	5	5
Carga fluido frigorífico R32	kg	0,48	0,98
Equivalencia CO2 tm	tm	0,32	0,66
Longitud máxima precargada	m	7	10
Longitud mín.-máx.	m	3 - 20	3 - 30
Desnivel máximo	m	10	30
Peso unidad exterior	kg	39	45
Peso sin carga unidad interior	kg	18	19



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperaturas límite de trabajo (calefacción):
Agua: +18 ºC / + 55 ºC
Aire exterior: -15 ºC / +20 ºC

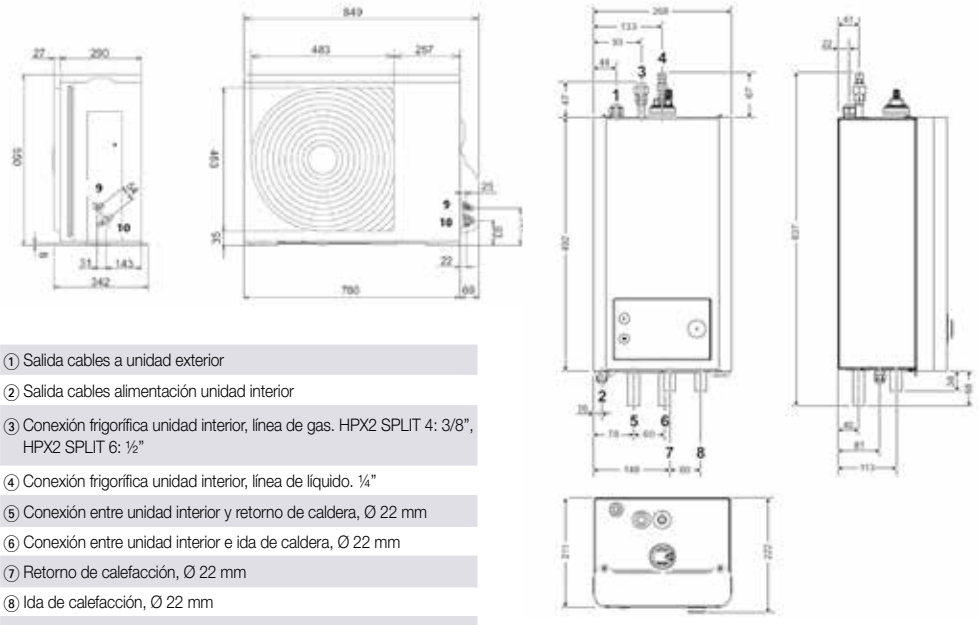
Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 70 ºC

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013

(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

(3) Ensayo según norma EN 12102-1

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)



① Salida cables a unidad exterior
② Salida cables alimentación unidad interior
③ Conexión frigorífica unidad interior, línea de gas. HPX2 SPLIT 4: 3/8", HPX2 SPLIT 6: ½"
④ Conexión frigorífica unidad interior, línea de líquido. ¼"
⑤ Conexión entre unidad interior y retorno de caldera, Ø 22 mm
⑥ Conexión entre unidad interior e ida de caldera, Ø 22 mm
⑦ Retorno de calefacción, Ø 22 mm
⑧ Ida de calefacción, Ø 22 mm
⑨ Conexión frigorífica unidad exterior, línea de líquido
⑩ Conexión frigorífica unidad interior, línea de gas

De Dietrich