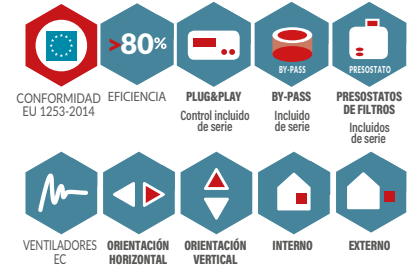


HRH Unidades de recuperación de calor

De alta eficiencia de 380 a 4.500 m³/h



HRH			05	10	15	20	30	40	50
Caudal de aire nominal	Nom	m ³ /h	380	720	1130	1710	2460	3300	4500
		m ³ /s	0,106	0,2	0,314	0,475	0,683	0,917	1,25
Presión estática disponible (1)	Nom	Pa	340	230	360	270	430	320	510
Presión sonora a 1m	Nom	dB(A)	54	53	55	59	61	60	64
Potencia absorbida total	Máx	W	340	340	920	930	1890	1920	3010
			340	340	920	930	2000	2000	4850
Corriente absorbida total	Nom	A	2,8	2,9	6	6	3,3	3,4	4,7
		Máx	2,8	2,9	6	6	3,4	3,5	7,6
Alimentación eléctrica		V-Ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	400-3+N-50/60	400-3+N-50/60	400-3+N-50/60
Control del ventilador		-	De 0 a 10 Vdc	De 0 a 10 Vdc	De 0 a 10 Vdc	De 0 a 10 Vdc	De 0 a 10 Vdc	De 0 a 10 Vdc	De 0 a 10 Vdc
Fugas externas de aire		%							
Fugas internas de aire		%							
Eficiencia de recuperación (2)		%	88,8	88,1	86,5	86,3	85,8	85,9	86,3
Potencia recuperada (2)		W	3030	5690	8740	13230	19090	25600	33800
Temperatura de impulsión (2)		°C	17	16,8	16,3	16,3	16,2	16,2	16,3

(1) Circuito de aire exterior. Filtración F7. Para una filtración F7 + F8 consultar gráfica de presión disponible y caudal.
(2) Para condiciones exteriores de -7 °C y 80 % HR y condiciones interiores de 20 °C y 55 % HR

Dimensiones

HRH (Versión Horizontal)		05	10	15	20	30	40	50
L	mm	1350	1470	1850	1850	2150	2150	2350
W	mm	680	820	1030	1460	1460	1840	1900
H	mm	330	370	455	455	590	590	800
Peso	Kg	85	105	175	230	290	360	520

Dimensiones

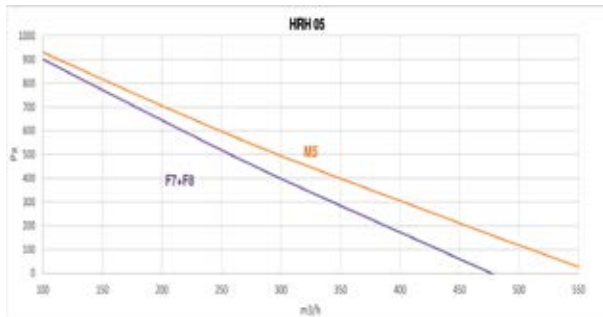
HRH-V (Versión Vertical)		05	10	15	20	30	40	50
L	mm	1350	1470	1850	1850	2150	2150	2350
W	mm	330	370	455	455	590	590	800
H	mm	680	820	1030	1460	1460	1840	1900
Peso	Kg	85	105	175	230	290	360	520

Modelo HRH		5	10	15	20	30	40	50
Batería de calefacción eléctrica	SKE							
Sección exterior con batería a agua (reversible caliente/fría)	CCS-H							
Sección exterior con batería a agua (reversible caliente/fría)	CCS-V							
Sección exterior con batería de expansión directa R410A	CDX-H							
Sección exterior con batería de expansión directa R410A	CDX-V							
Compuerta frontal/superior/inferior (sólo con PLM)	SKR1							
Compuerta lateral (sólo con PLM)	SKR2							
Servocontrol on/off para compuerta	SSE							
Válvula a 3 vías modulante con servocontrol	V33							
Presostato diferencial filtros	PSTD							
Sensor de presión diferencial	DPS							
Sensor de CO ₂ de conducto	AQS							
Tejadillo intemperie versión base (horizontal)	TPR-H							
Tejadillo intemperie versión base (vertical)	TPR-V							
Tejadillo intemperie módulo CCS (horizontal)	TPR-CH							
Tejadillo intemperie módulo CCS (vertical)	TPR-CV							
Junta antivibrante - superior/inferior (sólo con PLM)	GAT 1							
Junta antivibrante - lateral (sólo con PLM)	GAT 2							
Boquilla para conductos circulares - superior/inferior (sólo con PLM)	BCC 1							
Boquilla para conductos circulares - lateral (sólo con PLM)	BCC 2							
Plenum con conexiones múltiples	PLM							
Filtro F9 para aire exterior (para combinar con F7)	F9							

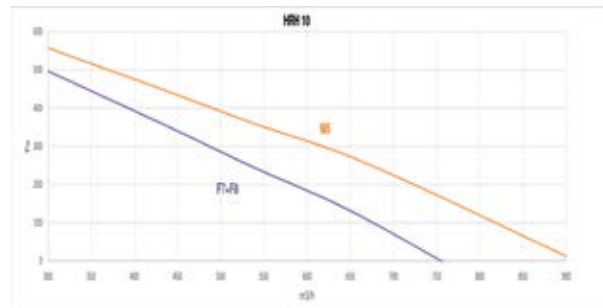
Prestaciones

CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

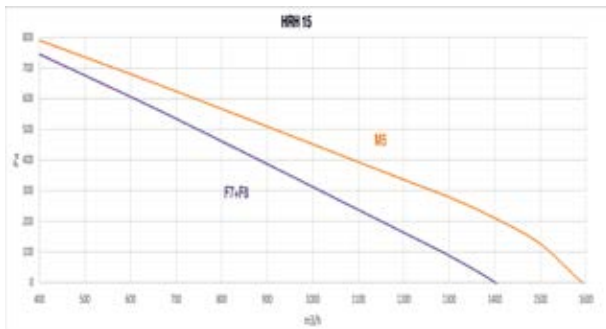
HRH 05



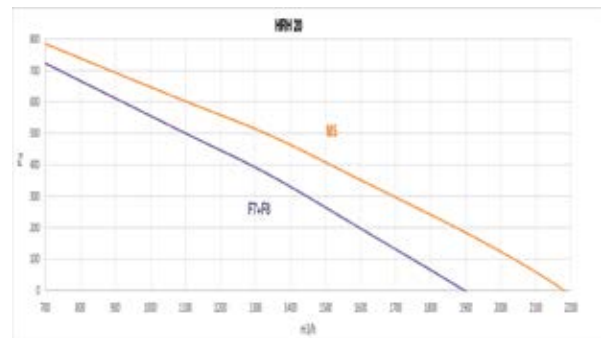
HRH 10



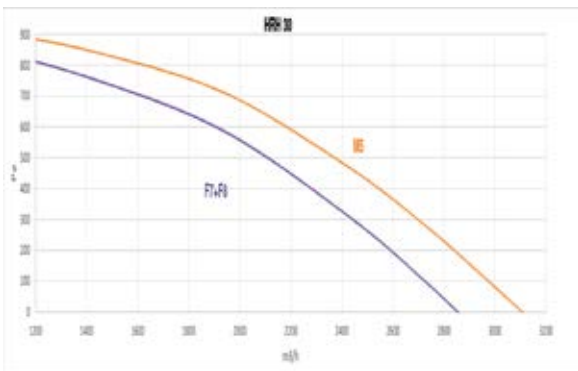
HRH 15



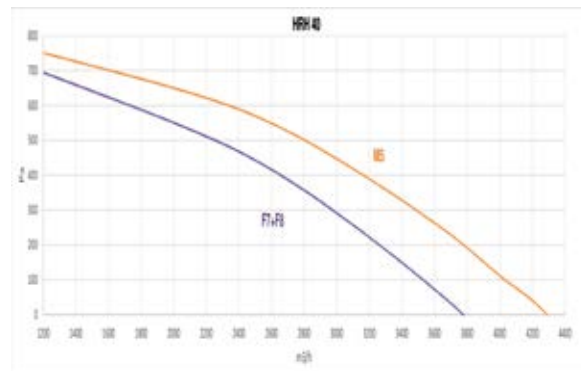
HRH 20



HRH 30



HRH 40



HRH 50

