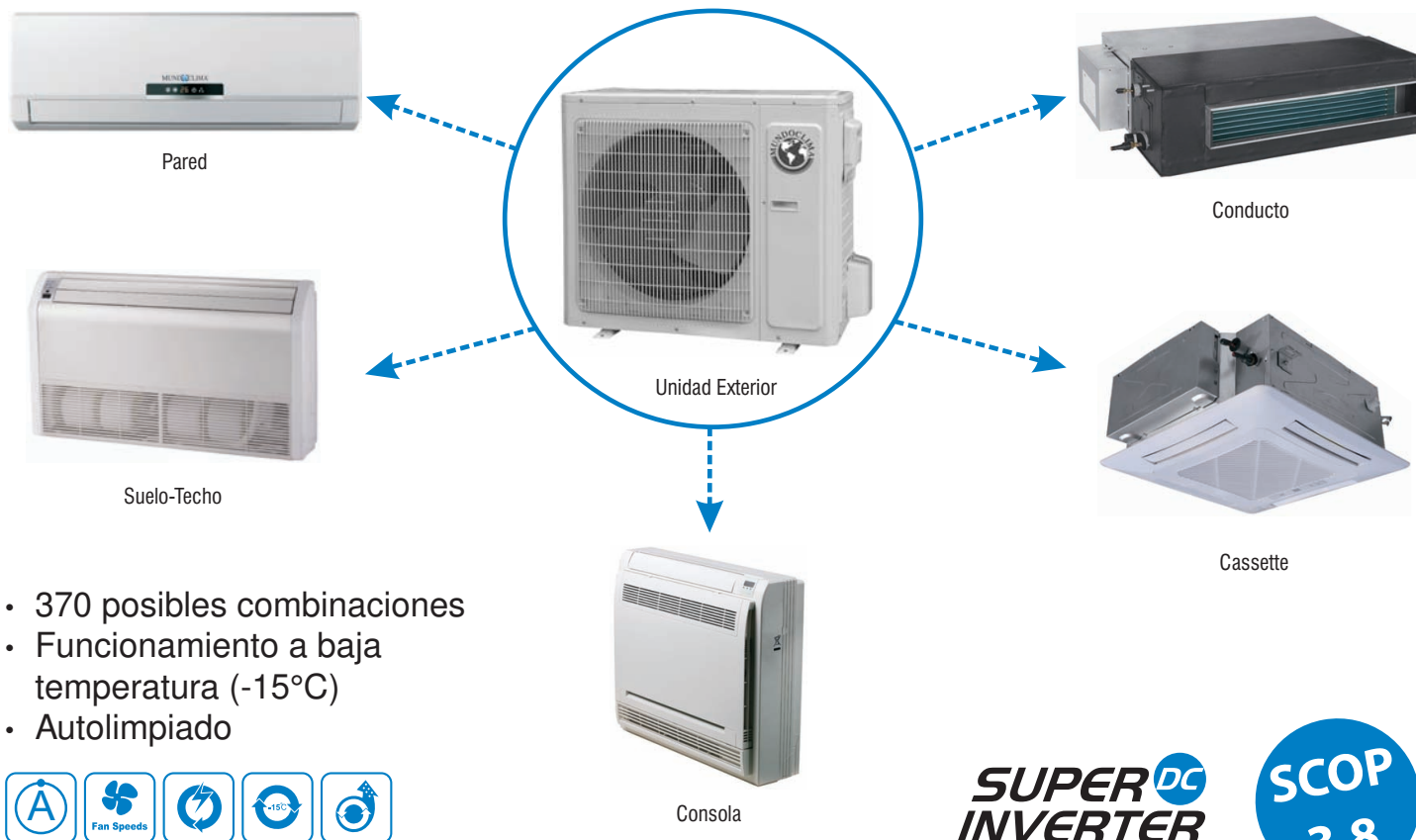


20 MULTI SPLIT INVERTER

MUND^{CLIMA}

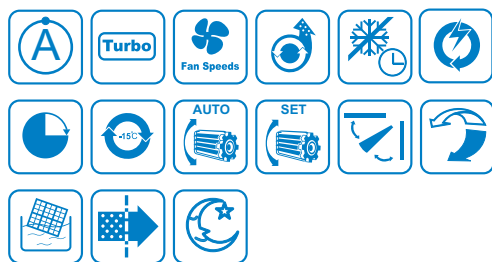


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIDAD EXTERIOR:

		2x1		3x1		4x1		5x1	
Modelo		MUEX-18 H3.2*		MUEX-24 H3.3		MUEX-28 H3.4		MUEX-42 H3.5	
Código		CL 20 810		CL 20 811		CL 20 812		CL 20 813	
Función		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W	5.000	5.600	7.000	8.500	8.000	9.400	12.100	13.000
	Btu/h	17.100	21.154	23.900	29.000	27.300	32.100	41.385	44.450
	Kcal/h	4.300	4.850	6.050	7.310	6.900	8.080	10.400	11.180
Consumo eléctrico	W	1.500	1.450	2.400	2.350	2.200	2.350	3.420	3.400
SEER/SCOP		5.6/3.8		5.1/3.8		5.1/3.8		5.1/3.8	
intensidad nominal	A	6,65	6,45	9,75	10,45	11	11,35	16	16,2
Intensidad de arranque	A	10,5		16,0		21,0		23,0	
Presión sonora	dBA	56		58		59		59	
Dimensiones (AnxPrxAl)	mm)	955x396x700		980x427x790		980x427x790		1.150x440x1.015	
Peso	Kg	43		59		59		96	
Carga gas refrigerante	gr	1.800		2.200		2.200		4.800	
Tubería frigorífica	Líquido	1/4" x 2		1/4" x 3		1/4" x 4		1/4"x2 1/4"x2 3/8"x1	
	Gas	3/8" x 2		3/8" x 3		3/8" x 4		3/8"x2 1/2"x2 5/8"x1	
Altura máx. instalación	m	10		10		10		10	
Distancia máx. total	m	20		20		20		20	
Distancia precargada	m	20		30		40		50	
Carga adicional	g/m	22		22		22		22	
Nº cables interconexión		4x1,5 por ud. int.		4x1,5 por ud. int.		4x1,5 por ud. int.		4x1,5 por ud. int.	
Alimentación		Unidad ext. 3x2,5		Unidad ext. 3x2,5		Unidad ext. 3x2,5		Unidad ext. 3x2,5	

* MUEX-18 H3.2 Posibilidad de instalar una única unidad interior.

20 SPLIT TIPO PARED



SCOP
3.8

SUPER^{DC}
INVERTER

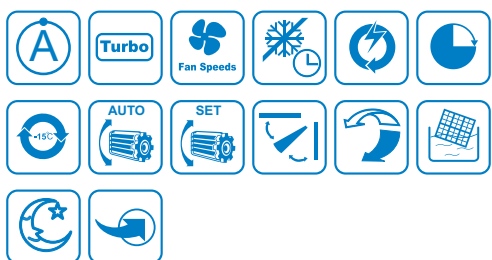
MUNDCLIMA

EFICIENCIA ENERGÉTICA CLASE "A"



Modelo		MUPR-07-H3M	MUPR-09-H3M	MUPR-12-H3M	MUPR-18-H3M
Código		CL 20 820	CL 20 821	CL 20 822	CL 20 823
Función		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W	2.100	2.600	3.500	5.300
	Btu/h	7.165	8.871	11.942	18.090
	Kcal/h	1.800	2.250	3.010	4.560
Caudal de aire	m³/h	290/365/415/500	290/365/415/500	350/420/500/600	550/650/780/850
Presión sonora (L/M/H/S/SH)	dBA	28/31/34/36	28/31/34/36	30/32/34/38	36/40/43/46
Potencia sonora (L/M/H/S/SH)	dBA	38/41/44/46	38/41/44/46	40/42/44/48	40/50/53/56
Dimensiones (AnxPrxAl)	mm	790x170x265	790x170x265	845x180x275	940x200x298
Peso	Kg	9	9	9	9
Tubería frigorífica	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"

20 SPLIT TIPO CASSETTE



SCOP
3.8

EFICIENCIA ENERGÉTICA CLASE "A"

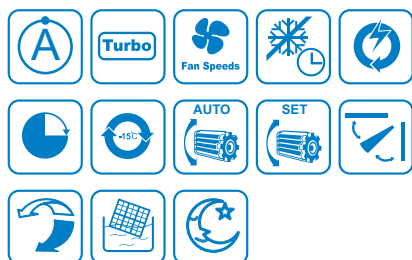
SUPER^{DC}
INVERTER



Modelo		MUCSR-12-H3M		MUCSR-18-H3M		MUCSR-24-H3M	
Código		CL 20 824		CL 20 825		CL 20 826	
Función		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W	3.500	4.000	4.500	5.000	7.100	8.000
	Btu/h	12.000	13.648	18.000	20.000	24.250	27.300
	Kcal/h	3.010	3.440	3.870	4.300	6.106	6.880
Caudal de aire	m³/h	600		600		600	
Presión sonora (L/H)	dBA	33/37		33/37		35/39	
Potencia sonora (L/H)	dBA	43/47		43/47		45/49	
Deshumidificación	l/h	1,4		1,8		2,5	
Dimensiones (AnxPrxAl)	mm	570x570x230		570x570x230		840x840x240	
Dimensiones panel	m	650x650x50		650x650x50		950x950x50	
Peso	Kg	18		18		28	
Tubería frigorífica	Líquido	1/4"		1/4"		3/8"	
	Gas	3/8"		1/2"		5/8"	



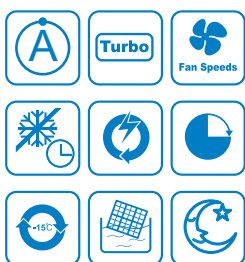
20 SPLIT TIPO SUELO-TECHO

MUNDCLIMA®

SCOP
3.8

SUPER DC
INVERTER
A EFICIENCIA
ENERGÉTICA
CLASE "A"

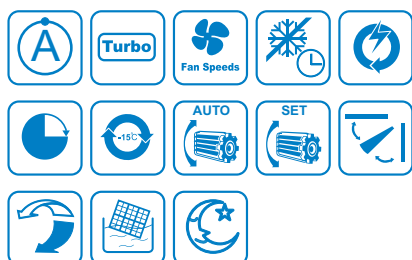

Modelo		MUSTR-09-H3M		MUSTR-12-H3M		MUSTR-18-H3M		MUSTR-24-H3M	
Código		CL 20 830		CL 20 831		CL 20 832		CL 20 833	
Función		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W	2.500	2.800	3.500	3.850	5.000	5.500	7.100	8.000
	Btu/h	8.530	9.550	12.000	13.136	18.000	19.300	24.225	27.296
	Kcal/h	2.150	2.408	3.010	3.311	4.300	4.730	6.106	6.880
Caudal de aire	m³/h	650		650		950		1.250	
Presión sonora (L/H)	dBA	36/40		36/40		40/45		44/48	
Potencia sonora (L/H)	dBA	46/50		46/50		50/55		50/58	
Dimensiones (AnxPrxAl)	mm	1.220x700x225		1.220x700x225		1.220x700x225		1.220x700x225	
Peso	Kg	40		40		40		45	
Tubería frigorífica	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"	
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"	

20 SPLIT TIPO CONDUCTO


SCOP
3.8

SUPER DC
INVERTER
A EFICIENCIA
ENERGÉTICA
CLASE "A"


Modelo		MUCR-09-H3M		MUCR-12-H3M		MUCR-18-H3M		MUCR-21-H3M		MUCR-24-H3M	
Código		CL 20 834		CL 20 835		CL 20 836		CL 20 837		CL 20 838	
Función		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W	2.500	2.800	3.500	3.850	5.000	5.500	6.000	6.600	7.100	8.000
	Btu/h	9.000	9.550	11.940	13.140	17.060	18.770	20.470	22.520	24.230	27.300
	Kcal/h	2.150	2.408	3.010	3.311	4.300	4.730	5.160	5.676	6.106	6.880
Caudal de aire	m³/h	450		500		700		1.000		1.200	
Presión sonora (L/H)	dBA	31/37		32/39		33/41		34/42		34/42	
Potencia sonora (L/H)	dBA	41/47		42/49		43/50		44/52		44/52	
Deshumidificación	l/h	0,8		1,4		1,8		2		2,5	
Dimensiones (AnxPrxAl)	mm	700x615x200		700x615x200		900x615x200		1100x615x200		1100x615x200	
Peso	Kg	22		23		27		31		31	
Tubería frigorífica	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"		3/8"	
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"		5/8"	



Modelo		MUCNR-09-H3M		MUCNR-12-H3M		MUCNR-18-H3M	
Código		CL 20 827		CL 20 828		CL 20 829	
Función		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W	2.600	2.800	3.500	3.850	5.000	5.500
	Btu/h	8.944	9.632	12.000	13.136	18.000	19.300
	Kcal/h	2.236	2.408	3.010	3.311	4.300	4.730
Caudal de aire (L/M/H/SH)	m³/h	480/530/560/650		550/600/650/750		650/720/800/840	
Presión sonora (L/M/H/SH)	dBA	26/33/38/40		32/37/40/42		35/41/46/48	
Potencia sonora (L/M/H/SH)	dBA	36/43/48/50		42/47/50/52		45/51/56/58	
Deshumidificación	l/h	0,8		1,40		1,80	
Dimensiones (AnxPxAl)	mm	700x215x600		700x215x600		700x215x600	
Peso	Kg	13		15		15	
Tubería frigorífica	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"	
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"	

CARACTERÍSTICAS GAMA MULTISPLIT INVERTER:

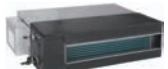
- Modo automático**
 En este modo la máquina selecciona automáticamente entre calefacción o refrigeración en función de la temperatura demandada.
- Modo turbo**
 Permite alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo.
- Velocidad ventilador**
 Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior.
- Auto-limpieza**
 Incorpora un proceso de limpieza de la batería de la unidad interior para prevenir malos olores.
- Control anti-aire frío en invierno**
 Control de temperatura en la batería de la unidad interior para evitar la impulsión de aire a temperatura inferior a la deseada en invierno, ya sea debido a los desescarches o arranques del equipo.
- Función Auto-restart**
 En caso de fallo por tensión, recupera las condiciones de funcionamiento automáticamente cuando se restablece el suministro eléctrico.
- Funcionamiento programable**
 Desde el mando de control remoto se pueden programar encendidos y apagados del equipo.
- Refrigeración ambiente extremo**
 La unidad de aire acondicionado puede utilizarse en temperaturas de hasta -15°C para refrigeración y calefacción.
- Función swing**
 Modo automático por el que el flujo de aire varía su deflexión verticalmente.
- Memoria de posición**
 La posición de la lama de deflexión principal queda memorizada, de modo que se recupera su posición en el siguiente encendido del equipo.
- Ajuste de deflexión**
 Ajuste desde el control remoto de la posición de la lama de deflexión principal.
- Doble deflexión**
 Posibilidad de regular vertical y horizontalmente el flujo de aire impulsado por la unidad interior.
- Filtro lavable**
 Filtros extraíbles contruidos en material resistente para poder ser limpiados periódicamente.
- Filtro anti partículas**
 Elimina el formaldehído y otros compuestos orgánicos (VOCs), así como gases y olores nocivos.
- Modo económico/Sleep**
 Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.
- Toma de aire exterior**
 La unidad interior está preparada para poder recibir aire proveniente del exterior.

20 MULTI SPLIT INVERTER



Selección de un multisplit:

Paso 1: Seleccione el tipo de split y la potencia y el tipo de unidad que mejor se adapten a cada una de las habitaciones que desea climatizar. La siguiente tabla muestra los diferentes tipos de splits y su potencia para que pueda seleccionar el modelo más idóneo.

	7	9	12	18	21	24
	2 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,3 kW	7,5 kW
SPLIT PARED 	MUPR-07-H3M CL 20 820	MUPR-09-H3M CL 20 821	MUPR-12-H3M CL 20 822	MUPR-18-H3M CL 20 823	—	—
SPLIT CONDUCTO 	—	MUCR-09-H3M CL 20 834	MUCR-12-H3M CL 20 835	MUCR-18-H3M CL 20 836	MUCR-21-H3M CL 20 837	MUCR-24-H3M CL 20 838
SPLIT CASSETTE 	—	—	MUCSR-12-H3M CL 20 824	MUCSR-18-H3M CL 20 825	—	MUCSR-24-H3M CL 20 826
SPLIT SUELO-TECHO 	—	MUSTR-09-H3M CL 20 830	MUSTR-12-H3M CL 20 831	MUSTR-18-H3M CL 20 832	—	MUSTR-24-H3M CL 20 833
SPLIT CONSOLA DOBLE-FLUJO 	—	MUCNR-09-H3M CL 20 827	MUCNR-12-H3M CL 20 828	MUCNR-18-H3M CL 20 829	—	—

Paso 2: Seleccione la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida. El sistema multisplit MUNDOCLIMA, permite la posibilidad de crecimiento de unidades interiores.

	2x1	3x1	4x1	5x1
	MUEX-18 H3.2 CL 20 810	MUEX-24 H3.3 CL 20 811	MUEX-28 H3.4 CL 20 812	MUEX-42 H3.5 CL 20 813
1 HABITACIÓN	7 9 12			
2 HABITACIONES	7+7 7+12 9+12 7+9 9+9 12+12	7+7 7+12 9+9 9+18 12+18 7+9 7+18 9+12 12+12 18+18	7+7 7+12 9+9 9+18 12+18 7+9 7+18 9+12 12+12 18+18	7+7 7+18 9+9 9+21 12+18 18+18 21+21 7+9 7+21 9+12 9+24 12+21 18+21 21+24 7+12 7+24 9+18 12+12 12+24 18+24 24+24
3 HABITACIONES		7+7+7 7+9+9 9+9+9 9+12+12 7+7+9 7+9+12 9+9+12 12+12+12 7+7+12 7+12+12 9+9+18	7+7+7 7+9+9 7+12+18 9+9+18 12+12+12 7+7+9 7+9+12 9+9+9 9+12+12 12+12+18 7+7+12 7+12+12 9+12+18	7+7+7 7+7+18 7+9+9 7+9+21 7+12+18 7+18+18 7+7+9 7+7+21 7+9+12 7+9+24 7+12+21 7+18+21 7+7+12 7+7+24 7+9+18 7+12+12 7+12+24 7+18+24 Hasta máxima combinación 63
4 HABITACIONES			7+7+7+7 7+7+7+18 7+7+9+18 7+9+9+12 9+9+12+12 7+7+7+9 7+7+9+9 7+7+12+12 9+9+9+9 7+7+12+12 7+9+9+12 7+9+12+12 7+9+12+18 7+9+12+24 7+9+12+24 7+9+12+24 Hasta máxima combinación 63	7+7+7+7 7+7+7+18 7+7+7+9+9 7+7+7+9+21 7+7+7+12+18 7+7+7+18+18 7+7+9+9+12 7+7+9+9+18 7+7+9+12+12 7+7+9+12+18 7+7+9+12+21 7+7+9+12+24 7+7+9+12+24 7+7+9+12+24 7+7+9+12+24 7+7+9+12+24 7+7+9+12+24 Hasta máxima combinación 63
5 HABITACIONES				7+7+7+7+7 7+7+7+7+18 7+7+7+7+9+9 7+7+7+7+9+21 7+7+7+7+12+18 7+7+7+7+18+18 7+7+9+9+9+12 7+7+9+9+9+18 7+7+9+9+12+12 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+21 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+24 Hasta máxima combinación 63