



MultiSplit

ELECTRA

| 03-04 Linea productos

| 05-08 Características

| 09-10 Unidad Exterior





















| 11-12 Unidad Interior Mural

| 13-14 Unidad Interior Cassette

| 15-16 Unidad Interior Baja Silueta

| 19-32 Tabla de Combinaciones

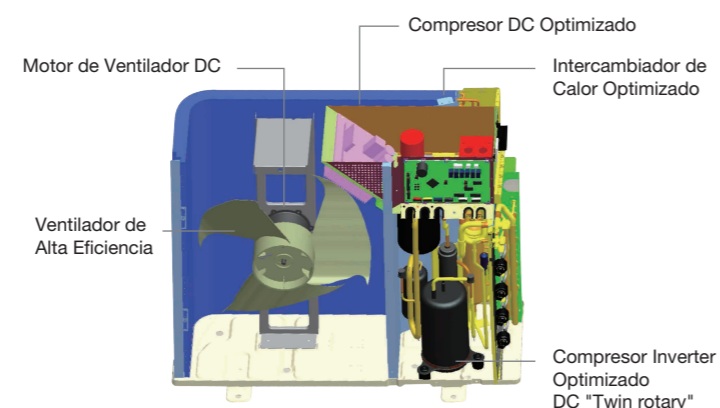
Línea de Productos

UNIDAD INTERIOR	Control	7000 Btu/h-2 Kw	9000 Btu/h-2,7 Kw	12000 Btu/h-3,6 Kw	18000 Btu/h-5,2 Kw	24000 Btu/h-7 Kw
Mural		MSE-HW007HM/A 	MSE-HW009HM/A 	MSE-HW012HM/A 	MSE-HW018HM/A 	MSE-HW024HM/A 
Cassette		MSE-C4009HM/A 	MSE-C4012HM/A 	MSE-C4018HM/A 	MSE-C4024HM/A 	
Baja Silueta		MSE-SD009HM/A 	MSE-LD012HM/A 	MSE-LD018HM/A 	MSE-LD024HM/A 	
		26000 Btu/h - 7.6 kW	30000 Btu/h - 8.8 kW	34000 Btu/h - 10 kW	45000 Btu/h - 12.2 kW	
Unidad Exterior		180° sine wave DC inverter  MSE-OU026HMIS4/A 1:4	180° sine wave DC inverter  MSE-OU030HMIS4/A 1:4	180° sine wave DC inverter  MSE-OU034HMIS5/A 1:5	180° sine wave DC inverter  MSE-OU045HMIS5/A 1:5	

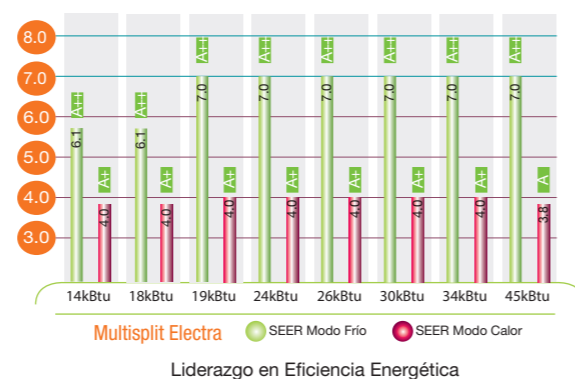
MULTI SPLIT ELECTRA

Características

Alta Eficiencia Y Confiabilidad



Alta Eficiencia



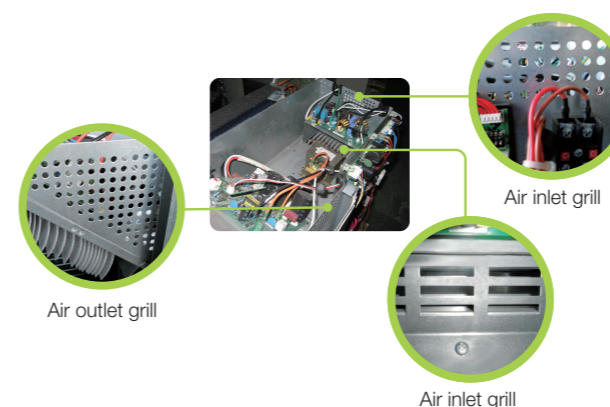
Retorno de Aceite

Los Multisplit Electra están diseñados con un separador de aceite que permite que el aceite del compresor pueda retornar a tiempo, aumentando la confiabilidad del sistema.



Ventilación de componentes eléctricos

El diseño de los componentes eléctricos permite una adecuada ventilación asegurando la correcta temperatura de trabajo y reduciendo potenciales inconvenientes



Control

El cableado de comunicación garantiza que no se produzcan interferencias electromagnéticas. Aumenta la confiabilidad del sistema de control.



Bajo sonido

Es posible reducir hasta 3 dB en la configuración de la placa de los equipos (Consultar con su instalador)

Fácil de usar y fácil de usar, más fácil de usar

El control inalámbrico Universal para equipos Murales, cassette y ductados puede ser utilizado fácilmente.

Botones claramente identificables de modo "cool", "Heat", "Dry"

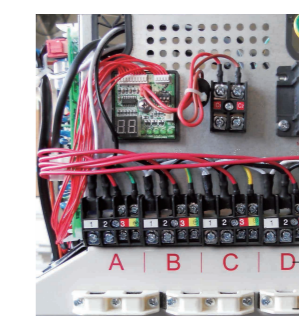


Facil Manipulación

La unidad exterior cuenta con varios puntos para facilitar su movimiento y posicionamiento.



Simple Carga y Vacío de Refrigerante



La realización de la carga y/o vacío del refrigerante es muy simple y se realiza desde la valvula general de la unidad exterior.

General stop valve

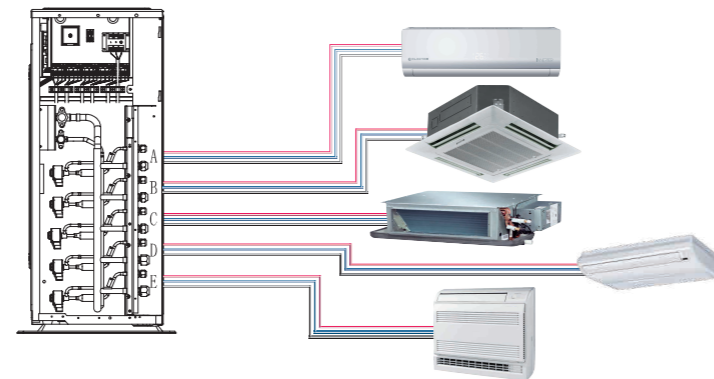
MULTI SPLIT ELECTRA

Características



Simple Instalación

Instalación en paralelo.
Nota: Rojo: Potencial
Azul: Comunicación
Negro: Cañería de Cobre.



Panel de Mantenimiento

Fácil mantenimiento desmontando el panel con 1 solo tornillo para acceder a la pantalla de servicio.

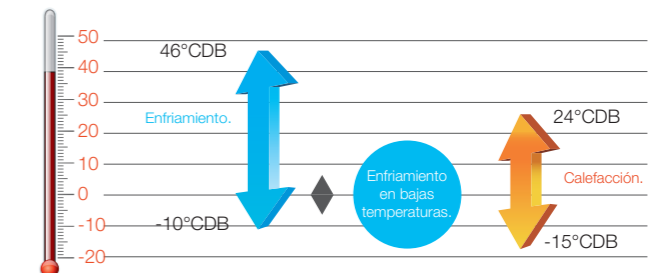


Amplio Rango de Funcionamiento

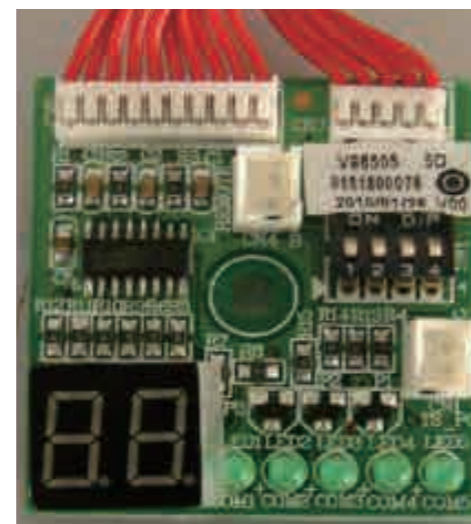
Amplio rango de funcionamiento de temperatura exterior.

Enfriamiento: from -10°C to 46°C

Calefacción: from -15°C to 24°C

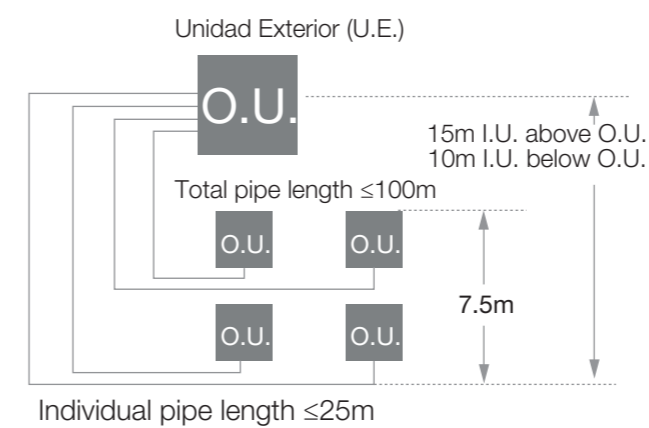


Pantalla de Servicio



Para facilitar la puesta en marcha y mantenimiento de los equipos, la pantalla de servicio mostrará el código de error para optimizar su uso.

Instalación Flexible Grandes distancias de Instalación permitidas



Amplios Rangos de Frecuencia y Tensión

Equipado con componentes DC, el sistema Multisplit Electra se puede utilizar con 50Hz y 60Hz y con un amplio rango de tensión: 208V -240V lo que permite que el sistema sea más tolerante en condiciones inestables de potencia.



Unidades Exteriores

MSE-OU026HMIS4/A
180° sine wave DC inverter 1:4



MSE-OU030HMIS4/A
180° sine wave DC inverter 1:4



MSE-OU034HMIS5/A
180° sine wave DC inverter 1:5



MSE-OU045HMIS5/A
180° sine wave DC inverter 1:5



Model/Indoor unit		MSE-OU026HMIS4/A	MSE-OU030HMIS4/A	MSE-OU034HMIS5/A	MSE-OU045HMIS5/A	
Maximum connected quantity of indoor units		4	4	5	5	
Nominal performance data	Capacity	Nominal cooling Btu/h	26000	30000	34100	41600
		Nominal cooling kW (min-max)	1.5/7.6/9	1.5/8.8/9.8	1.5/10/11	1.5/12.2/13.4
	Rated power input	Nominal heating Btu/h	29350	33450	36500	43300
		Nominal heating kW (min-max)	1.8/8.6/9.5	1.8/9.8/10.5	1.8/10.7/11.5	1.8/12.7/14.0
Seasonal performance data	Cooling EER/COP	3.8/3.95	3.8/4.1	3.6/4	3.36/3.9	
	Heating SEER/SCOP	7.6	8.8	10	12.2	
Outdoor unit Electrical parameters	Power supply	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	Air flow (H/M/L)	m³/h	3500	3500	4000	4200
	Sound power level (H/M/L)	dB(A)	68	70	70	71
	Sound pressure level (H/M/L)	dB(A)	56	56	58	60
Performance	External dimensions (W/D/H)	mm	948/340/840	948/340/840	948/340/840	1008/447/830
	Shipping dimensions (W/D/H)	mm	1040/430/1000	1040/430/1000	1040/430/1000	1130/490/1000
Installation	Net/Shipping weight	kg	74/85	76/87	77/88	90/101
	Compressor type		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Refrigerant type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Gwp		2088	2088	2088	2088
	Refrigerant liquid pipe	mm	4x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35
	Refrigerant gas pipe	mm	3x9.52+1x12.7	3x9.52+1x12.7	4x9.52+1x12.7	3x9.52+2x12.7
	Total pipe length (Max)	m	70	70	80	100
	Single pipe length (Max)	m	25	25	25	25
	Max drop between I.U.&O.U	m	15	15	15	15
	Max drop between I.U.&I.U	m	5	5	5	5
Working temp.	refrigerant load in factory	kg	3.1	3.2	3.4	3.2
	Maximum pipe length without charge refrigerant	m	40	40	40	40
refrigerant charge quantity for extra length	refrigerant charge quantity for extra length	g/m	20	20	20	28
	Cooling (Min-Max)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Heating (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

DC motor
El compresor de Alta performance DC asegura una mejor operación, mayor ahorro energético y menor ruido.

Sleep mode
El equipo ajusta automática y gradualmente la temperatura durante la noche para tener un mayor comfort en el "modo sueño".

Multi Match
Los multisplits Electra permiten libre combinación de las unidades interiores y/o exteriores según lo necesite cada proyecto. Ver tablas de combinación.

Wide voltage
Sistema equipado para admitir variedad de frecuencia de 50/60Hz.

-10°C Low ambient cooling at -10°C
Funcionamiento posible en modo frío hasta a -10°C.

3 min 3 minutes protection
La protección de inicio de 3 minutos del compresor evita desgastes y mejora el rendimiento.

A++ Energy class
Eficiencia A++ según Standard Europeo.



Unidad Mural

MSE-HW007HM/A
 MSE-HW009HM/A
 MSE-HW012HM/A
 MSE-HW018HM
 MSE-HW024HM



Model/indoor unit		MSE-HW007HM/A-WU	MSE-HW009HM/A-WU	MSE-HW012HM/A-WU	MSE-HW018HM/A-WU	MSE-HW024HM/A-WU	
Capacity	Nominal cooling	Btu/h	6800	9210	12290	17740	23890
		kW (min-max)	2	2.7(0.80~3.40)	3.6(1.00~4.20)	5.2(1.30~6.80)	7.0(2.20~8.50)
	Nominal heating	Btu/h	7850	9560(4780~10920)	12630(4780~13990)	19790(5460~20480)	25600(8530~26620)
		kW (min-max)	2.3	2.8(1.00~4.60)	3.7(1.100~5.40)	5.8(1.40~6.90)	7.5(2.40~9.80)
Electrical parameters	Cooling P design (35°C)	kW	2.7	2.7	3.6	5.2	7
	Heating P design (-10°C)	kW	2.5	2.5	3.2	4.9	5.1
Performance	Power supply	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Air flow(H/M/L)	m³/h	600	600	650	900	1200
	Sound power level (H/M/L)	dB(A)	52	52	54	57	62
Installation	Sound pressure level (H/M/L)	dB(A)	39/34/27/21	39/34/27/21	40/35/31/22	47/43/37/30	47/43/37/35
	External dimensions (W/D/H)	mm	855/204/280	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336
	Shipping dimensions (W/D/H)	mm	954/279/355	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416
	Net/Shipping weight	kg	10/12.2	10/12.2	10/12.2	13/16	16/19.6
	Refrigerant liquid pipe	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Refrigerant gas pipe	mm	9.52	9.52	9.52	15.88	15.88
Controller	Standard		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	Option	Please refer to control system in page 131					

- El equipo ajustará automáticamente el modo de operación de acuerdo al diferencial de temperatura seteado y el espacio a acondicionar.
- Reinicio automático a las condiciones fijadas previamente.
- Durante el modo "Quiet", el equipo se hace aún más silencioso.
- Temporizador para apagado/ encendido automático.
- El equipo ajusta automática y gradualmente la temperatura durante la noche para tener un mayor confort en el "modo sueño".
- Funcionamiento en Modo Calor hasta -15°C.
- Los multisplits Electra permiten libre combinación de las unidades interiores y/o exteriores según lo necesite cada proyecto. Ver tablas de combinación.
- Inyección de Aire de Larga Distancia.
- Modo Turbo para un rápido Enfriamiento o Calefacción.
- Diseño con doble salida por derecha o izquierda del equipo.
- Display Doble Digital.
- Fácil Limpieza del panel.



Unidad Cassette

MSE-C4009HM/A MSE-C4012HM/A MSE-C4018HM/A MSE-C4024HM/A



9,12,18K



YR-HD



24K



The airflow is directed downwards during heating process. For cooling operation auto deflection control provides comfortable cool air up and down to every corner of the room.



El proceso Inteligente de descongelamiento reduce el consumo de energía aplicándose de la forma más óptima. Disfrute del confort del modo calefacción reduciendo el tiempo de descongelamiento necesario.



Un sistema de Monitoreo protege el equipo constantemente. Si un error es detectado el equipo se apagará y el error se mostrará en el control remoto.



El equipo ajustará automáticamente el modo de operación de acuerdo al diferencial de temperatura seteado y el espacio a acondicionar.



Evaporador auto-limpiante. Tanto en modo frío como modo "dry" el polvo se limpiará con el agua de condensado propia del equipo.



El equipo ajusta automática y gradualmente la temperatura durante la noche para tener un mayor confort en el "modo sueño".



Temporizador para apagado/ encendido automático.



Reinicio automático a las condiciones fijadas previamente.



Funcionamiento en Modo Calor hasta -15°C



Inyección de 4 Vías con Deflectores oscilantes.



Control por Tarjeta para optimizar el uso y consumo energético.



Lo/ Mid/ Hi / Auto



Posibilidad de Conectar Ingreso de Aire Exterior puro.



Bomba de Condensado incorporada ideal solution for perfect water drainage, offers more flexible installation.



Diseño Ultra Compacto para facilitar la instalación

MODEL/INDOOR UNIT		MSE-C4009HM/A	MSE-C4012HM/A	MSE-C4018HM/A	MSE-C4024HM/A	
Capacity	Nominal Cooling	Btu/h kW (min-max)	8900 2.6	12000 3.50(0.9-4.5)	17000 5(1.8-5.8)	24200 7.1(2-7.3)
	Nominal Heating	Btu/h kW (min-max)	9900 2.9	12600 3.7(1-4.8)	17750 5.2(2-6.5)	24200 7.1(2.5-8)
	Cooling P design(35°C)	kW	/	3.5	5	7.1
	Heating P design(-10°C)	kW	/	3.4	4.7	5.2
Electrical parameters	Power supply	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Air flow(H/M/L)	m³/h	700/620/520/450/350	700/620/520/450/350	780/700/620/500/400	1300/1100/870
Performance	Sound power level(H/M/L)	dB(A)	52	52	57	59/57/52
	Sound pressure level(H/M/L)	dB(A)	42/40/36/32/28	42/40/36/32/28	44/42/37/35/31	46/44/39
	External dimensions(W/D/H)	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	840/840/240
Installation	Shipping dimensions(W/D/H)	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380	930/930/330
	Net/Shipping weight	kg	17/20	18.5/22	18.5/22	25.5/30.5
	Refrigerant liquid pipe	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Refrigerant gas pipe	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Controller	Standard	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
		Option	Please refer to control system in page 131			
Panel	Model		PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB
	External dimensions (W/D/H)	mm	700/700/60	700/700/60	700/700/60	950/950/60
	Shipping dimensions (W/D/H)	mm	740/750/115	740/750/115	740/750/115	985/985/115
	Net/Shipping weight	kg	2.8/4.8	2.8/4.8	2.8/4.8	6.0/7.5



Unidad Baja Silueta

MSE-LD009HM/A MSE-LD012HM/A MSE-LD018HM/A MSE-LD024HM/A



9,12K



18,24K



YR-E17



El proceso Inteligente de descongelamiento reduce el consumo de energía aplicándose de la forma más óptima. Disfrute del confort del modo calefacción reduciendo el tiempo de descongelamiento necesario.



El equipo ajusta automática y gradualmente la temperatura durante la noche para tener un mayor confort en el "modo sueño".



Control por Tarjeta para optimizar el uso y consumo energético.



Un sistema de Monitoreo protege el equipo constantemente. Si un error es detectado el equipo se apagará y el error se mostrará en el control remoto.



Temporizador para apagado/ encendido automático.



Los multisplits Electra permiten libre combinación de las unidades interiores y/o exteriores según lo necesite cada proyecto. Ver tablas de combinación



Funcionamiento en Modo Calor hasta -15°C



Reinicio automático a las condiciones fijadas previamente.



Contrapresión Ajustable según diseño.



Evaporador auto-limpiante. Tanto en modo frío como modo "dry" el polvo se limpiará con el agua de condensado propia del equipo.



El equipo ajustará automáticamente el modo de operación de acuerdo al diferencial de temperatura seteado y el espacio a acondicionar.



2 vías de Drenaje para facilitar instalación

Model/indoor unit		MSE-LD009HM/A	MSE-LD012HM/A	MSE-LD018HM/A	MSE-LD024HM/A	
Capacity	Nominal Cooling	Btu/h	8550	12000	17000	23200
		kW (min~max)	2.5	3.50(0.9~4.5)	5(1.8~6)	6.8(2~7.6)
	Nominal Heating	Btu/h	9900	13650	18800	24200
		kW (min~max)	2.9	4.00(1~4.8)	5.5(2~6.2)	7.1(3~8.3)
Electrical parameters	Cooling P design (35°C)	kW	/	3.5	5	6.8
	Heating P design (-10°C)	kW	/	2.8	4.7	5.2
Performance	Power supply	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Air flow (H/M/L)	m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
	External static pressure	Pa	0/25	0/25	0/25	0/25
	Sound power level (H/M/L)	dB(A)	47	47/44/41	54/48/45	59/55/51
Installation	Sound pressure level (H/M/L)	dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	46/42/38
	External dimensions (W/D/H)	mm	610/484/220	610/484/220	1090/484/220	1090/484/220
	Shipping dimensions (W/D/H)	mm	695/536/265	695/536/265	1174/545/280	1174/545/280
	Net/Shipping weight	kg	14/19	14/16	23/26.5	25.2/28.4
Controller	Refrigerant liquid pipe	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Refrigerant gas pipe	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
		Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
		Option	Please refer to control system in page 131			





Tabla de Combinaciones

MSE-OU026HMIS4/A

ENFRIAMIENTO

Comb.	Combinations				Rated capacity /kW (Nom. heating)				Total heating capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			COP(W/W)	ENERGY LABEL	SCOP (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Rated capacity			
1x1	7	—	—	—	2.0	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.56	1.30	2.22	2.48	5.77	3.57	A	6.20	A++
	9	—	—	—	2.5	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.93	3.57	A	6.20	A++
	12	—	—	—	3.5	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.50	2.22	4.44	6.65	3.50	A	6.20	A++
	15	—	—	—	4.4	—	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.27	1.90	2.22	5.63	8.43	3.46	A	6.20	A++
	18	—	—	—	5.0	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.50	1.90	2.22	6.65	8.43	3.33	A	6.20	A++
	24	—	—	—	6.5	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.31	3.25	A	6.20	A++
1x2	7	15	—	—	2.00	4.40	—	—	1.00	6.40	7.80	0.50	1.95	3.43	2.15	9.42	15.20	3.28	A	6.40	A++
	7	18	—	—	2.00	5.00	—	—	1.00	7.00	8.20	0.50	2.16	3.43	2.15	10.43	15.20	3.24	A	6.40	A++
	7	24	—	—	1.79	5.81	—	—	1.00	7.60	9.00	0.55	2.30	3.43	2.50	11.11	15.20	3.30	A	6.40	A++
	9	15	—	—	2.50	4.40	—	—	1.00	6.90	8.50	0.50	1.95	3.43	2.15	9.42	15.20	3.54	A	6.20	A++
	9	18	—	—	2.33	4.67	—	—	1.00	7.00	8.50	0.50	2.00	3.43	2.15	9.66	15.20	3.50	A	6.20	A++
	9	24	—	—	2.11	5.49	—	—	1.00	7.60	9.00	0.55	2.35	3.43	2.50	11.35	15.20	3.23	A	6.40	A++
	12	12	—	—	3.50	3.50	—	—	1.00	7.00	8.20	0.50	2.10	3.43	2.15	10.14	15.20	3.33	A	6.40	A++
	12	15	—	—	3.37	4.23	—	—	1.00	7.60	9.00	0.50	2.32	3.43	2.15	11.21	15.20	3.28	A	6.40	A++
	12	18	—	—	3.10	4.40	—	—	1.00	7.50	9.00	0.50	2.30	3.43	2.15	11.11	15.20	3.26	A	6.20	A++
	12	24	—	—	2.66	4.94	—	—	1.00	7.60	9.00	0.55	2.32	3.43	2.50	11.21	15.20	3.28	A	6.40	A++
	18	18	—	—	3.80	3.80	—	—	1.00	7.60	9.00	0.55	2.32	3.43	2.50	11.21	15.20	3.28	A	6.40	A++
	18	24	—	—	3.30	4.30	—	—	1.00	7.60	9.00	0.55	2.32	3.43	2.50	11.21	15.20	3.28	A	6.40	A++
1x3	7	7	9	—	2.00	2.00	2.50	—	1.20	6.50	8.70	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.25	A	6.60	A++
	7	7	12	—	2.00	2.00	3.50	—	1.20	7.50	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.54	A	6.60	A++
	7	7	15	—	1.81	1.81	3.98	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	6.60	A++
	7	7	18	—	1.69	1.69	4.22	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	6.60	A++
	7	7	24	—	1.45	1.45	4.70	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	3.50	10.24	15.20	3.58	A	6.80	A++
	7	9	9	—	2.00	2.50	2.50	—	1.20	7.00	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.30	A	6.80	A++
	7	9	12	—	1.90	2.38	3.33	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	6.80	A++
	7	9	15	—	1.71	2.13	3.76	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	7.00	A++
	7	9	18	—	1.60	2.00	4.00	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	7.00	A++
	7	12	12	—	1.69	2.96	2.96	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	7.00	A++
	7	12	15	—	1.54	2.69	3.38	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	7.00	A++
	7	12	18	—	1.45	2.53	3.62	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.12	3.43	2.50	10.24	15.20	3.58	A	7.00	A++
	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++
	9	9	12	—	2.24	2.24	3.13	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++
	9	9	15	—	2.02	2.02	3.56	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++
	9	9	18	—	1.90	1.90	3.80	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++
	9	12	12	—	2.00	2.80	2.80	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++
	12	12	12	—	2.53	2.53	2.53	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++
12	12	15	—	2.33	2.33	2.93	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++	
12	12	18	—	2.22	2.22	3.17	—	1.20	7.60	9.00	0.55	2.00	3.43	2.50	9.66	15.20	3.80	A	7.00	A++	
1x4	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	7	7	9	1.79	1.79	1.79	2.24	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	7	7	12	1.60	1.60	1.60	2.80	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	7	7	15	1.46	1.46	1.46	3.22	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	7	7	18	1.38	1.38	1.38	3.45	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	7	9	9	1.69	1.69	2.11	1.50	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	7	9	12	1.52	1.52	1.90	2.66	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	9	9	9	1.60	2.00	2.00	2.00	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	7	9	9	12	1.45	1.81	1.81	2.53	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	9	9	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++
	9	9	9	12	1.73	1.73	1.73	2.42	1.50	7.60	9.00	0.55	1.98	3.43	2.85	9.57	15.20	3.84	A	7.00	A++

MSE-OU026HMIS4/A

CALEFACCIÓN

Comb.	Combinations				Rated capacity /kW (Nom. heating)				Total heating capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			COP(W/W)	ENERGY LABEL	SCOP (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Rated capacity			
1x1	7	—	—	—	2.3	—	—	—	1.00	2.30	4.00	0.55	0.60	1.50	2.44	2.66	6.65	3.83	A	3.65	A
	9	—	—	—	2.9	—	—	—	1.00	2.90	4.10	0.55	0.80	1.40	2.44	3.55	6.21	3.63	A	3.65	A
	12	—	—	—	3.8	—	—	—	1.00	3.80	4.10	0.55	1.04	1.50	2.44	4.61	6.65	3.65	A	3.65	A
	15	—	—	—	5.4	—	—	—	1.30	5.40	6.00	0.47	1.47	1.90	2.09	6.52	8.43	3.67	A	3.65	A
	18	—	—	—	5.5	—	—	—	1.50	5.50	6.00	0.55	1.50	2.60	2.44	6.65	11.54	3.67	A	3.65	A
	24	—	—	—	7.0	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.91	2.60	2.44	8.47	11.54	3.67	A	3.65	A
1x2	7	15	—	—	2.30	5.40	—	—	1.20	7.70	9.50	0.50	2.10	3.43	2.15	9.32	15.20	3.67	A	3.75	A
	7	18	—	—	2.30	5.50	—	—	1.20	7.80	9.50	0.50	2.13	3.43	2.15	9.45	15.20	3.66	A	3.75	A
	7	24	—	—	2.13	6.47	—	—	1.20	8.60	9.50	0.55	2.33	3.43	2.50	10.34	15.20	3.69	A	3.80	A
	9	15	—	—	2.90	5.40	—	—	1.20	8.30	9.50	0.50	2.28	3.43	2.15	10.12	15.20	3.64	A	3.80	A
	9	18	—	—	2.90	5.50	—	—	1.20	8.40	9.50	0.50	2.30	3.43	2.15	10.20	15.20	3.65	A	3.80	A
	9	24	—	—	2.52	6.08	—	—	1.20	8.60	9.50	0.55	2.35	3.43	2.50	10.43	15.20	3.66	A	3.80	A
	12	12	—	—	3.80	3.80	—	—	1.20	7.60	8.20	0.50	2.10	3.43	2.15	9.32	15.20	3.62	A	3.75	A
	12	15	—	—	3.55	5.05	—	—	1.20	8.60	9.50	0.50	2.36	3.43	2.15	10.47	15.20	3.64	A	3.80	A
	12	18	—	—	3.40	5.00	—	—	1.20	8.40	9.50	0.50	2.33	3.43	2.15	10.32	15.20	3.61	A	3.80	A
	12	24	—	—	3.03	5.57	—	—	1.20	8.60	9.50	0.55	2.34	3.43	2.50	10.38	15.20	3.67	A	3.80	A
	18	18	—	—	4.30	4.30	—	—	1.20	8.60	9.50	0.55	2.35	3.43	2.50	10.43	15.20	3.66	A		

Tabla de Combinaciones

MSE-OU030HMIS4/A

ENFRIAMIENTO

Comb.	Combinations				Rated capacity(kW) (Nom.cooling)				Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x1	7	—	—	—	2.0	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.56	1.30	2.22	2.48	5.77	3.57	A	6.20	A++
	9	—	—	—	2.5	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.93	3.57	A	6.20	A++
	12	—	—	—	3.5	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.50	2.22	4.44	6.65	3.50	A	6.20	A++
	15	—	—	—	4.4	—	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.30	1.90	2.22	5.77	8.43	3.38	A	6.20	A++
	18	—	—	—	5.0	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.50	1.90	2.22	6.65	8.43	3.33	A	6.20	A++
	24	—	—	—	6.5	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.31	3.25	A	6.20	A++
	7	24	—	—	2.00	6.50	—	—	1.00	8.50	9.80	0.55	2.62	3.72	2.15	11.62	16.50	3.24	A	6.20	A++
1x2	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	1.00	7.50	8.50	0.55	2.30	3.72	2.15	10.20	16.50	3.26	A	6.20	A++
	9	24	—	—	2.44	6.36	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.74	3.72	2.15	12.16	16.50	3.21	A	6.20	A++
	12	15	—	—	3.50	4.40	—	—	1.00	7.90	9.50	0.55	2.31	3.72	2.15	10.27	16.50	3.41	A	6.20	A++
	12	18	—	—	3.50	5.00	—	—	1.00	8.50	9.50	0.55	2.65	3.72	2.15	10.75	16.50	3.21	A	6.20	A++
	12	24	—	—	3.08	5.72	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.72	3.72	2.15	12.07	16.50	3.24	A	6.20	A++
	18	18	—	—	4.40	4.40	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.26	A	6.20	A++
	18	24	—	—	3.83	4.97	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.26	A	6.20	A++
	24	24	—	—	4.40	4.40	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.26	A	6.20	A++
1x3	7	7	18	—	1.96	1.96	4.89	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	7	24	—	1.68	1.68	5.45	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	7	9	12	—	2.00	2.50	3.50	—	1.50	8.00	9.80	0.55	2.30	3.72	2.50	10.20	16.50	3.48	A	6.70	A++
	7	9	15	—	1.98	2.47	4.35	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	9	18	—	1.85	2.32	4.63	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	9	24	—	1.60	2.00	5.20	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	7	12	12	—	1.96	3.42	3.42	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	12	15	—	1.78	3.11	3.91	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	12	18	—	1.68	2.93	4.19	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	12	24	—	1.47	2.57	4.77	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++

MSE-OU030HMIS4/A

ENFRIAMIENTO

Comb.	Combinations				Rated capacity(kW) (Nom.cooling)				Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x3	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	3.72	2.50	10.20	16.50	3.26	A	6.72	A++
	9	9	12	—	2.50	2.50	3.50	—	1.50	8.50	9.80	0.55	2.35	3.72	2.50	10.43	16.50	3.62	A	6.72	A++
	9	9	15	—	2.34	2.34	4.12	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.74	A++
	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.74	A++
	9	9	24	—	1.91	1.91	4.97	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	9	12	12	—	2.32	3.24	3.24	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.73	A++
	9	12	15	—	2.12	2.96	3.72	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	9	12	18	—	2.00	2.80	4.00	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	9	12	24	—	1.76	2.46	4.58	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.75	A++
	12	12	15	—	2.70	2.70	3.40	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	12	12	18	—	2.57	2.57	3.67	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
12	12	24	—	2.28	2.28	4.24	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.45	3.72	2.50	10.87	16.50	3.59	A	6.70	A++	
12	18	18	—	2.28	3.26	3.26	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++	
1x4	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	8.00	9.80	0.55	2.44	3.72	2.85	10.83	16.50	3.28	A	6.80	A++
	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.50	1.50	8.50	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.46	A	6.80	A++
	7	7	7	12	1.85	1.85	1.85	3.24	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.80	A++
	7	7	7	15	1.69	1.69	1.69	3.72	1.50	8.80	9.80	0.55	2.47	3.72	2.85	10.96	16.50	3.56	A	6.80	A++
	7	7	7	18	1.60	1.60	1.60	4.00	1.50	8.80	9.80	0.55	2.47	3.72	2.85	10.96	16.50	3.56	A	6.80	A++
	7	7	7	24	1.41	1.41	1.41	4.58	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.70	A++
	7	7	9	9	1.96	1.96	2.44	2.44	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.80	A++
	7	7	9	12	1.76	1.76	2.20	3.08	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.80	A++
	7	7	9	15	1.61	1.61	2.02	3.55	1.50	8.80	9.80	0.55	2.44	3.72	2.85	10.83	16.50	3.61	A	6.80	A++
	7	7	9	18	1.53	1.53	1.91	3.83	1.50	8.80	9.80	0.55	2.44	3.72	2.85	10.83	16.50	3.61	A	6.80	A++
	7	7	9	24	1.35	1.35	1.69	4.40	1.50	8.80	9.80	0.55	2.45	3.72	2.85	10.87	16.50	3.59	A	6.70	A++
	7	7	12	12	1.60	1.60	2.80	2.80	1.50	8.80	9.80	0.55	2.42	3.72	2.85	10.74	16.50	3.64	A	6.80	A++
	7	7	12	15	1.48	1.48	2.59	3.25	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	6.70	A++
	7	7	12	18	1.53	1.53	1.91	3.83	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	6.70	A++
	7	9	9	9	1.85	2.32	2.32	2.32	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	9	12	1.68	2.10	2.10	2.93	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	9	15	1.54	1.93	1.93	3.40	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	9	18	1.47	1.83	1.83	3.67	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	12	12	1.53	1.91	2.68	2.68	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
	7	12	12	12	1.41	2.46	2.46	2.46	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
9	9	9	9	2.20	2.20	2.20	2.20	1.50	8.80	9.80	0.55	2.32	3.72	2.85	10.28	16.50	3.80	A	7.00	A++	
9	9	9	12	2.00	2.00	2.00	2.80	1.50	8.80	9.80	0.55	2.32	3.72	2.85	10.28	16.50	3.80	A	7.00	A++	
9	9	12	12	1.83	1.83	2.57	2.57	1.50	8.80	9.80	0.55	2.32	3.72	2.85	10.28	16.50	3.80	A	7.00	A++	
9	9	12	15	1.71	1.71	2.39	3.00	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++	
9	9	12	18	1.63	1.63	2.28	3.26	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++	
9	12	12	12	1.69	2.37	2.37	2.37	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3				

Tabla de Combinaciones

MSE-OU030HMIS4/A

HEATING

Comb.	Combinations				Rated capacity(kW) (Nom.cooling)				Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x1	7	—	—	—	2.3	—	—	—	1.00	2.30	4.00	0.55	0.60	1.50	2.44	2.66	6.65	3.83	A	3.65	A
	9	—	—	—	2.9	—	—	—	1.00	2.90	4.10	0.55	0.80	1.40	2.44	3.55	6.21	3.63	A	3.65	A
	12	—	—	—	3.8	—	—	—	1.00	3.80	4.10	0.55	1.04	1.50	2.44	4.61	6.65	3.65	A	3.65	A
	15	—	—	—	5.4	—	—	—	1.30	5.40	6.00	0.47	1.48	1.90	2.09	6.57	8.43	3.65	A	3.65	A
	18	—	—	—	5.5	—	—	—	1.50	5.50	6.00	0.55	1.52	2.60	2.44	6.74	11.54	3.62	A	3.65	A
	24	—	—	—	7.0	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.54	3.89	A	3.65	A
1x2	7	24	—	—	2.30	7.00	—	—	1.20	9.30	10.50	0.50	2.55	3.72	2.15	11.31	16.50	3.65	A	3.80	A
	9	18	—	—	2.90	5.50	—	—	1.20	8.40	10.50	0.50	2.30	3.72	2.15	10.20	16.50	3.65	A	3.78	A
	9	24	—	—	2.87	6.93	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.80	A
	12	15	—	—	3.80	5.40	—	—	1.20	9.20	10.50	0.50	2.37	3.72	2.15	10.51	16.50	3.88	A	3.80	A
	12	18	—	—	3.70	5.60	—	—	1.20	9.30	10.50	0.50	2.49	3.72	2.15	11.03	16.50	3.74	A	3.80	A
	12	24	—	—	3.45	6.35	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.80	A
	18	18	—	—	4.90	4.90	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.82	A
	18	24	—	—	4.31	5.49	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.80	A
	24	24	—	—	4.90	4.90	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.71	3.72	2.44	12.02	16.50	3.62	A	3.80	A
1x3	7	7	18	—	2.23	2.23	5.34	—	1.20	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.89	A
	7	7	24	—	1.94	1.94	5.91	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.88	A
	7	9	12	—	2.30	2.90	3.80	—	1.50	9.00	10.50	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.75	A	3.90	A
	7	9	15	—	2.13	2.68	4.99	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	7	9	18	—	2.11	2.66	5.04	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	7	9	24	—	1.85	2.33	5.62	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	7	12	12	—	2.28	3.76	3.76	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.94	A
	7	12	15	—	1.96	3.24	4.60	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	7	12	18	—	1.94	3.21	4.65	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	7	12	24	—	1.72	2.84	5.24	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	9	9	9	—	2.90	2.90	2.90	—	1.50	8.70	10.50	0.55	2.20	3.72	2.50	9.76	16.50	3.95	A	3.95	A
	9	9	12	—	2.90	2.90	3.80	—	1.50	9.60	10.50	0.55	2.65	3.72	2.50	11.76	16.50	3.62	A	3.90	A
	9	9	15	—	2.54	2.54	4.73	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.92	A	3.92	A
	9	9	18	—	2.52	2.52	4.77	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.92	A	3.92	A
	9	9	24	—	2.22	2.22	5.36	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	9	12	12	—	2.71	3.55	3.55	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.93	A
	9	12	15	—	2.35	3.08	4.37	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	9	12	18	—	2.33	3.05	4.42	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
9	12	24	—	2.07	2.72	5.01	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A	

MSE-OU030HMIS4/A

HEATING

Comb.	Combinations				Rated capacity(kW) (Nom.cooling)				Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x3	12	12	12	—	3.27	3.27	3.27	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.58	3.72	2.50	11.45	16.50	3.80	A	3.95	A
	12	12	15	—	2.86	2.86	4.07	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	12	12	18	—	2.84	2.84	4.11	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	12	12	24	—	2.55	2.55	4.70	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.65	3.72	2.50	11.76	16.50	3.70	A	3.85	A
	12	18	18	—	2.52	3.64	3.64	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.75	3.72	2.50	12.20	16.50	3.56	B	3.90	A
	7	7	7	7	2.30	2.30	2.30	2.30	1.50	9.20	10.50	0.55	2.38	3.72	2.85	10.56	16.50	3.87	A	3.95	A
1x4	7	7	7	9	2.30	2.30	2.30	2.90	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	3.95	A
	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	3.48	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.95	A
	7	7	7	15	1.83	1.83	1.83	4.30	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.98	A
	7	7	7	18	1.82	1.82	1.82	4.35	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.98	A
	7	7	7	24	1.62	1.62	1.62	4.94	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	7	7	9	9	2.17	2.17	2.73	2.73	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	7	7	9	12	1.99	1.99	2.52	3.30	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.94	A
	7	7	9	15	1.75	1.75	2.20	4.10	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.95	A
	7	7	9	18	1.73	1.73	2.19	4.15	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.95	A
	7	7	9	24	1.55	1.55	1.96	4.73	1.80	9.80	10.50	0.55	2.65	3.72	2.85	11.76	16.50	3.70	A	3.95	A
	7	7	12	12	1.85	1.85	3.05	3.05	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.97	A
	7	7	12	15	1.65	1.65	2.88	3.62	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.96	A
	7	7	12	18	1.62	1.62	2.68	3.88	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.96	A
	7	9	9	9	2.05	2.58	2.58	2.58	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	4.00	A+
	7	9	9	12	1.89	2.39	2.39	3.13	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	4.00	A+
	7	9	9	15	1.61	2.33	2.33	3.53	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	4.00	A+
	7	9	9	18	1.66	2.09	2.09	3.96	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	4.00	A+
	7	9	12	12	1.76	2.22	2.91	2.91	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+
7	12	12	12	1.65	2.72	2.72	2.72	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	
9	9	9	9	2.45	2.45	2.45	2.45	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.60	16.50	4.10	A	4.00	A+	
9	9	9	12	2.27	2.27	2.27	2.98	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.60	16.50	4.10	A	4.00	A+	
9	9	12	12	2.12	2.12	2.78	2.78	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	
9	9	12	15	2.03	2.03	2.66	3.08	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	
9	9	12	18	1.88	1.88	2.47	3.57	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	
9	12	12	12	1.99	2.60	2.60	2.60	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A</			

Tabla de Combinaciones

MSE-OU034HMIS5/A

ENFRIAMIENTO

Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)					Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x1	7	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	1.00	2.00	2.80	0.50	0.62	1.30	2.20	2.77	5.77	3.21	A	5.90	A+
	9	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	1.00	2.50	3.10	0.50	0.78	1.34	2.20	3.46	5.93	3.21	A	5.90	A+
	12	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	1.00	3.50	4.10	0.50	1.09	1.50	2.20	4.84	6.65	3.21	A	5.90	A+
	15	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	1.30	4.40	5.20	0.50	1.35	1.90	2.22	5.99	8.43	3.26	A	5.90	A+
	18	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1.50	5.00	5.40	0.50	1.56	1.90	2.20	6.92	8.43	3.21	A	5.90	A+
	24	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	1.50	6.50	7.40	0.50	2.02	3.00	2.20	8.96	13.31	3.22	A	5.90	A+
	7	18	-	-	-	2.00	5.00	-	-	-	1.00	7.00	8.20	0.50	2.18	3.92	2.15	9.67	17.40	3.21	A	6.15	A++
1x2	7	24	-	-	-	2.00	6.50	-	-	-	1.00	8.50	10.20	0.50	2.65	3.92	2.15	11.76	17.40	3.21	A	6.15	A++
	9	15	-	-	-	2.00	4.40	-	-	-	1.00	6.40	8.50	0.50	1.95	3.92	2.15	8.65	17.40	3.28	A	6.15	A++
	9	18	-	-	-	2.50	5.00	-	-	-	1.00	7.50	8.50	0.50	2.34	3.92	2.15	10.38	17.40	3.21	A	6.15	A++
	9	24	-	-	-	2.50	6.50	-	-	-	1.00	9.00	10.50	0.50	2.80	3.92	2.15	12.42	17.40	3.21	A	6.15	A++
	12	15	-	-	-	3.50	4.40	-	-	-	1.00	7.90	9.50	0.50	2.42	3.92	2.15	10.74	17.40	3.26	A	6.20	A++
	12	18	-	-	-	3.50	5.00	-	-	-	1.00	8.50	9.50	0.50	2.65	3.92	2.15	11.76	17.40	3.21	A	6.20	A++
	12	24	-	-	-	3.50	6.50	-	-	-	1.00	10.00	11.00	0.50	3.10	3.92	2.15	13.75	17.40	3.23	A	6.15	A++
	15	18	-	-	-	4.40	5.00	-	-	-	1.00	9.40	10.80	0.50	2.83	3.92	2.15	12.56	17.40	3.32	A	6.20	A++
	18	18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	1.00	10.00	10.80	0.50	3.10	3.92	2.15	13.74	17.40	3.23	A	6.20	A++
	18	24	-	-	-	4.35	5.65	-	-	-	1.00	10.00	11.00	0.50	3.10	3.92	2.15	13.75	17.40	3.22	A	6.20	A++
	24	24	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	1.00	10.00	11.00	0.50	3.10	3.92	2.15	13.75	17.40	3.23	A	6.15	A++
	7	7	12	-	-	2.00	2.00	3.50	-	-	1.50	7.50	9.70	0.55	2.34	3.92	2.50	10.38	17.40	3.21	A	6.40	A++
	7	7	15	-	-	2.00	2.00	4.40	-	-	1.50	8.40	11.00	0.55	2.61	3.92	2.50	11.58	17.40	3.22	A	6.42	A++
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.42	A++
	7	7	24	-	-	1.90	1.90	6.19	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++
	7	9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	-	-	1.50	7.00	9.00	0.55	2.15	3.92	2.50	9.54	17.40	3.26	A	6.43	A++
	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	1.50	8.00	10.00	0.55	2.47	3.92	2.50	10.96	17.40	3.24	A	6.40	A++
	7	9	15	-	-	2.00	2.50	4.40	-	-	1.50	8.90	11.00	0.55	2.77	3.92	2.50	12.29	17.40	3.21	A	6.40	A++
7	9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	1.50	9.50	11.00	0.55	2.96	3.92	2.50	13.13	17.40	3.21	A	6.40	A++	
7	9	24	-	-	1.82	2.27	5.91	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++	
7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.43	A++	
7	12	15	-	-	2.00	3.50	4.40	-	-	1.50	9.90	11.00	0.55	3.08	3.92	2.50	13.66	17.40	3.21	A	6.42	A++	
7	12	18	-	-	1.90	3.33	4.76	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.22	A	6.42	A++	
7	12	24	-	-	1.67	2.92	5.42	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++	
9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	3.92	2.50	10.20	17.40	3.26	A	6.45	A++	
9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	1.50	8.50	10.30	0.55	2.60	3.92	2.50	11.54	17.40	3.27	A	6.45	A++	
9	9	15	-	-	2.50	2.50	4.40	-	-	1.50	9.40	11.00	0.55	2.92	3.92	2.50	12.95	17.40	3.22	A	6.43	A++	
9	9	18	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.43	A++	
9	9	24	-	-	2.17	2.17	5.65	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++	
9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	1.50	9.50	11.00	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.28	A	6.40	A++	
9	12	15	-	-	2.40	3.37	4.23	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.06	3.92	2.50	13.58	17.40	3.27	A	6.40	A++	
9	12	18	-	-	2.27	3.18	4.55	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++	
9	12	24	-	-	2.00	2.80	5.20	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.30	A++	

MSE-OU034HMIS5/A

ENFRIAMIENTO

Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)					Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x3	12	12	12	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	12	15	-	-	3.07	3.07	3.86	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	12	18	-	-	2.92	2.92	4.17	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	12	24	-	-	2.59	2.59	4.81	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	18	18	-	-	2.59	3.70	3.70	-	-	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	18	18	18	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	1.80	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	1.80	8.00	11.00	0.55	2.32	3.92	2.50	10.29	17.40	3.45	A	6.60	A++
1x4	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	1.80	8.50	11.00	0.55	2.50	3.92	2.50	11.09	17.40	3.40	A	6.60	A++
	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	1.80	9.50	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.31	A	6.60	A++
	7	7	7	15	-	1.92	1.92	1.92	4.23	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	7	18	-	1.82	1.82	1.82	4.55	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	7	24	-	1.60	1.60	1.60	5.20	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	1.80	9.00	11.00	0.55	2.70	3.92	2.50	11.98	17.40	3.33	A	6.60	A++
	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	15	-	1.83	1.83	2.29	4.04	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	18	-	1.74	1.74	2.17	4.35	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	24	-	1.54	1.54	1.92	5.00	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	12	12	-	1.82	1.82	3.18	3.18	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	7	12	15	-	1.68	1.68	2.94	3.70	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	7	12	18	-	1.60	1.60	2.80	4.00	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	1.80	9.50	11.00	0.55	2.64	3.92	2.50	11.69	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	9	12	-	1.90	2.38	2.38	3.33	-	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3			

Tabla de Combinaciones

MSE-OU034HMIS5/A

CALEFACCIÓN

Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)				Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL	
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data					Max.data
1x1	7	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	1.00	2.30	4.00	0.50	0.63	1.50	2.22	2.80	6.65	3.65	A	3.61	A
	9	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	1.00	2.90	4.10	0.50	0.80	1.40	2.22	3.55	6.21	3.63	A	3.61	A
	12	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	1.00	3.80	4.10	0.50	1.05	1.50	2.22	4.66	6.65	3.62	A	3.61	A
	15	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	1.30	5.40	6.00	0.47	1.48	1.90	2.09	6.57	8.43	3.65	A	3.61	A
	18	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	1.50	5.50	6.00	0.55	1.50	2.60	2.44	6.65	11.54	3.67	A	3.61	A
	24	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	1.50	7.00	8.60	0.55	1.90	2.60	2.44	8.43	11.54	3.68	A	3.61	A
1x2	7	18	-	-	-	2.30	5.50	-	-	-	1.20	7.80	10.00	0.50	2.16	3.92	2.15	9.58	17.40	3.61	A	3.70	A
	7	24	-	-	-	2.30	7.00	-	-	-	1.20	9.30	11.50	0.50	2.58	3.92	2.15	11.45	17.40	3.60	A	3.70	A
	9	15	-	-	-	2.90	5.40	-	-	-	1.20	8.30	10.10	0.50	2.25	3.92	2.15	9.98	17.40	3.69	A	3.70	A
	9	18	-	-	-	2.90	5.50	-	-	-	1.20	8.40	10.10	0.50	2.33	3.92	2.15	10.34	17.40	3.61	A	3.70	A
	9	24	-	-	-	2.90	7.00	-	-	-	1.20	9.90	11.50	0.50	2.74	3.92	2.15	12.16	17.40	3.61	A	3.71	A
	12	15	-	-	-	3.80	5.40	-	-	-	1.20	9.20	10.10	0.50	2.52	3.92	2.15	11.18	17.40	3.65	A	3.71	A
	12	18	-	-	-	4.37	6.33	-	-	-	1.20	10.70	10.10	0.50	2.95	3.92	2.15	13.09	17.40	3.63	A	3.71	A
	12	24	-	-	-	3.76	6.94	-	-	-	1.20	10.70	11.50	0.50	2.95	3.92	2.15	13.09	17.40	3.63	A	3.72	A
	15	18	-	-	-	5.30	5.40	-	-	-	1.20	10.70	11.50	0.50	2.90	3.92	2.15	12.87	17.40	3.69	A	3.80	A
	18	18	-	-	-	5.35	5.35	-	-	-	1.20	10.70	11.50	0.50	2.89	3.92	2.15	12.83	17.40	3.70	A	3.80	A
	18	24	-	-	-	4.71	5.99	-	-	-	1.20	10.70	11.50	0.50	2.95	3.92	2.15	13.09	17.40	3.63	A	3.72	A
	24	24	-	-	-	5.35	5.35	-	-	-	1.20	10.70	11.50	0.50	2.95	3.92	2.44	13.09	17.40	3.63	A	3.89	A
1x3	7	7	12	-	-	2.30	2.30	3.80	-	-	1.50	8.40	11.50	0.55	2.33	3.92	2.50	10.34	17.40	3.61	A	3.88	A
	7	7	15	-	-	2.30	2.30	5.40	-	-	1.50	10.00	11.50	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	3.90	A
	7	7	18	-	-	2.30	2.30	5.50	-	-	1.50	10.10	11.50	0.55	2.79	3.92	2.50	12.36	17.40	3.63	A	3.90	A
	7	7	24	-	-	2.12	2.12	6.46	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.91	A
	7	9	9	-	-	2.30	2.90	2.90	-	-	1.50	8.10	11.50	0.55	2.24	3.92	2.50	9.94	17.40	3.62	A	3.91	A
	7	9	12	-	-	2.30	2.90	3.80	-	-	1.50	9.00	11.50	0.55	2.47	3.92	2.50	10.96	17.40	3.64	A	3.93	A
	7	9	15	-	-	2.30	2.90	5.40	-	-	1.50	10.60	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.62	A	3.92	A
	7	9	18	-	-	2.30	2.90	5.50	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.92	A
	7	9	24	-	-	2.02	2.54	6.14	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.90	A
	7	12	12	-	-	2.30	3.80	3.80	-	-	1.50	9.90	11.50	0.55	2.72	3.92	2.50	12.07	17.40	3.64	A	3.95	A
	7	12	15	-	-	2.12	3.60	4.98	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.94	3.92	2.50	13.04	17.40	3.64	A	3.90	A
	7	12	18	-	-	2.12	3.51	5.07	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.90	A
	7	12	24	-	-	1.88	3.10	5.72	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.92	A
	9	9	9	-	-	2.90	2.90	2.90	-	-	1.50	8.70	11.50	0.55	2.37	3.92	2.50	10.51	17.40	3.67	A	3.90	A
	9	9	12	-	-	2.90	2.90	3.80	-	-	1.50	9.60	11.50	0.55	2.60	3.92	2.50	11.54	17.40	3.69	A	3.93	A
	9	9	15	-	-	2.77	2.77	5.16	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.92	A
	9	9	18	-	-	2.75	2.75	5.21	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.92	A
	9	9	24	-	-	2.42	2.42	5.85	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.90	A
	9	12	12	-	-	2.90	3.80	3.80	-	-	1.50	10.50	11.50	0.55	2.85	3.92	2.50	12.64	17.40	3.68	A	3.95	A
	9	12	15	-	-	2.56	3.36	4.78	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.70	A
9	12	18	-	-	2.54	3.33	4.82	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.70	A	
9	12	24	-	-	2.26	2.97	5.47	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.85	A	

MSE-OU034HMIS5/A

CALEFACCIÓN

Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)				Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL	
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data					Max.data
1x3	12	12	12	-	-	3.57	3.57	3.57	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.90	A
	12	12	15	-	-	3.13	3.13	4.44	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	12	12	18	-	-	3.10	3.10	4.49	-	-	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	12	12	24	-	-	2.78	2.78	5.13	-	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	12	18	18	-	-	2.75	3.98	3.98	-	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	18	18	18	-	-	3.57	3.57	3.57	-	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.98	A
1x4	7	7	7	7	-	2.30	2.30	2.30	2.30	-	1.80	9.20	11.50	0.55	2.47	3.92	2.50	10.96	17.40	3.72	A	3.90	A
	7	7	7	9	-	2.30	2.30	2.30	2.90	-	1.80	9.80	11.50	0.55	2.63	3.92	2.50	11.67	17.40	3.73	A	3.92	A
	7	7	7	12	-	2.30	2.30	2.30	3.80	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.94	A
	7	7	7	15	-	2.00	2.00	2.00	4.70	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.95	A
	7	7	7	18	-	1.98	1.98	1.98	4.75	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.95	A
	7	7	7	24	-	1.77	1.77	1.77	5.39	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.95	A
	7	7	9	9	-	2.30	2.30	2.90	2.90	-	1.80	10.40	11.50	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.71	A	3.97	A
	7	7	9	12	-	2.18	2.18	2.75	3.60	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.96	A
	7	7	9	15	-	1.91	1.91	2.41	4.48	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	4.00	A+
	7	7	9	18	-	1.89	1.89	2.39	4.53	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	4.00	A+
	7	7	9	24	-	1.70	1.70	2.14	5.17	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	4.00	A+
	7	7	12	12	-	2.02	2.02	3.33	3.33	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
1x5	7	7	12	15	-	1.80	1.80	3.15	3.96	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	7	12	18	-	1.77	1.77	2.93	4.23	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	9	9	9	-	2.24	2.82	2.82	2.82	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	9	9	12	-	2.07	2.61	2.61	3.42	-	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A		

Tabla de Combinaciones

MSE-OU045HMIS5/A



Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)					Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x1	7	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	1.00	2.00	2.80	0.50	0.62	1.30	2.20	2.77	5.77	3.21	A	5.90	A+
	9	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	1.00	2.50	3.10	0.50	0.78	1.34	2.20	3.46	5.93	3.21	A	5.90	A+
	12	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	1.00	3.50	4.10	0.50	1.09	1.50	2.20	4.84	6.65	3.21	A	5.90	A+
	15	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	1.30	4.40	5.20	0.50	1.36	1.90	2.22	6.03	8.43	3.24	A	5.90	A+
	18	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1.50	5.00	5.40	0.50	1.56	1.90	2.20	6.92	8.43	3.21	A	5.90	A+
	24	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	1.50	6.50	7.40	0.50	2.02	3.00	2.20	8.96	13.31	3.22	A	5.90	A+
1x2	7	18	-	-	-	2.00	5.00	-	-	-	1.00	7.00	8.20	0.50	2.18	3.61	2.15	9.67	16.02	3.21	A	6.20	A++
	7	24	-	-	-	2.00	6.50	-	-	-	1.00	8.50	10.20	0.50	2.65	4.21	2.15	11.76	18.69	3.21	A	6.20	A++
	9	15	-	-	-	2.00	4.40	-	-	-	1.00	6.40	8.50	0.50	1.95	3.50	2.15	8.65	15.53	3.28	A	6.20	A++
	9	18	-	-	-	2.50	5.00	-	-	-	1.00	7.50	8.50	0.50	2.32	3.65	2.15	10.29	16.19	3.23	A	6.20	A++
	9	24	-	-	-	2.50	6.50	-	-	-	1.00	9.00	10.50	0.50	2.70	4.25	2.15	11.98	18.86	3.33	A	6.20	A++
	12	15	-	-	-	3.50	4.40	-	-	-	1.00	7.90	9.50	0.50	2.43	3.50	2.15	10.78	15.53	3.25	A	6.20	A++
	12	18	-	-	-	3.50	5.00	-	-	-	1.00	8.50	9.50	0.50	2.65	3.65	2.15	11.76	16.19	3.21	A	6.20	A++
	12	24	-	-	-	3.50	6.50	-	-	-	1.00	10.00	11.50	0.50	3.10	4.25	2.15	13.75	18.86	3.23	A	6.20	A++
	18	18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	1.00	10.00	10.80	0.50	3.10	4.00	2.15	13.75	17.75	3.23	A	6.20	A++
	18	24	-	-	-	5.00	7.10	-	-	-	1.00	12.10	12.80	0.50	3.77	4.60	2.15	16.72	20.41	3.21	A	6.20	A++
	24	24	-	-	-	6.10	6.10	-	-	-	1.00	12.20	13.50	0.50	3.80	5.20	2.15	16.86	23.07	3.21	A	6.20	A++
	1x3	7	7	9	-	-	2.00	2.00	2.50	-	-	1.50	6.50	8.70	0.55	2.00	4.70	2.50	8.87	20.85	3.25	A	6.90
7		7	12	-	-	2.00	2.00	3.50	-	-	1.50	7.50	9.70	0.55	2.30	4.87	2.50	10.20	21.61	3.26	A	6.90	A++
7		7	15	-	-	2.00	2.00	4.40	-	-	1.50	8.40	11.00	0.55	2.51	5.10	2.50	11.14	22.63	3.35	A	6.90	A++
7		7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	1.50	9.00	11.00	0.55	2.70	5.22	2.50	11.98	23.16	3.33	A	6.90	A++
7		7	24	-	-	2.00	2.00	6.50	-	-	1.50	10.50	13.00	0.55	3.20	5.39	2.50	14.20	23.90	3.28	A	6.90	A++
7		9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	-	-	1.50	7.00	9.00	0.55	2.15	4.90	2.50	9.54	21.74	3.26	A	6.90	A++
7		9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	1.50	8.00	10.00	0.55	2.45	4.90	2.50	10.87	21.74	3.27	A	6.90	A++
7		9	15	-	-	2.00	2.50	4.40	-	-	1.50	8.90	11.00	0.55	2.75	5.10	2.50	12.20	22.63	3.24	A	6.90	A++
7		9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	5.26	2.50	12.87	23.34	3.28	A	6.90	A++
7		9	24	-	-	2.00	2.50	6.50	-	-	1.50	11.00	13.30	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.90	A++
7		12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.90	A++
7		12	15	-	-	2.00	3.50	4.40	-	-	1.50	9.90	12.00	0.55	3.04	5.10	2.50	13.49	22.63	3.26	A	6.90	A++
7		12	18	-	-	2.00	3.50	5.00	-	-	1.50	10.50	12.30	0.55	3.20	5.26	2.50	14.20	23.34	3.28	A	6.90	A++
7		12	24	-	-	2.00	3.50	6.50	-	-	1.50	12.00	11.00	0.55	3.70	5.39	2.50	16.42	23.90	3.24	A	6.90	A++
9		9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	4.95	2.50	10.20	21.96	3.26	A	6.90	A++
9		9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	1.50	8.50	10.30	0.55	2.60	4.95	2.50	11.54	21.96	3.27	A	6.90	A++
9		9	15	-	-	2.50	2.50	4.40	-	-	1.50	9.40	11.00	0.55	2.93	5.30	2.50	13.00	23.51	3.21	A	6.90	A++
9		9	18	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	1.50	10.00	11.60	0.55	3.10	5.30	2.50	13.75	23.51	3.23	A	6.90	A++
9		9	24	-	-	2.50	2.50	6.50	-	-	1.50	11.50	13.50	0.55	3.50	5.39	2.50	15.53	23.90	3.29	A	6.90	A++
9		12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	4.90	2.50	12.87	21.74	3.28	A	6.90	A++
9		12	15	-	-	2.50	3.50	4.40	-	-	1.50	10.40	12.60	0.55	3.16	4.95	2.50	14.02	21.96	3.29	A	6.90	A++
9		12	18	-	-	2.50	3.50	5.00	-	-	1.50	11.00	12.60	0.55	3.30	4.95	2.50	14.64	21.96	3.33	A	6.90	A++
9		12	24	-	-	2.44	3.42	6.34	-	-	1.50	12.20	13.50	0.55	3.70	5.39	2.50	16.42	23.90	3.30	A	6.90	A++
12		12	12	-	-	3.50	3.50	3.50	-	-	1.50	10.50	12.30	0.55	3.25	4.95	2.50	14.42	21.96	3.23	A	6.90	A++
12	12	15	-	-	3.50	3.50	4.40	-	-	1.50	11.40	13.50	0.55	3.53	5.30	2.50	15.66	23.51	3.23	A	6.90	A++	
12	12	18	-	-	3.50	3.50	5.00	-	-	1.50	12.00	13.50	0.55	3.70	5.30	2.50	16.42	23.51	3.24	A	6.90	A++	
12	12	24	-	-	3.16	3.16	5.87	-	-	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	
12	15	18	-	-	3.28	4.22	4.69	-	-	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	
12	18	18	-	-	3.16	4.52	4.52	-	-	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	
12	18	24	-	-	2.85	4.07	5.29	-	-	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	
18	18	18	-	-	4.07	4.07	4.07	-	-	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	

MSE-OU045HMIS5/A



Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)					Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data				
1x4	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	1.80	8.00	11.20	0.55	2.45	5.39	2.50	10.87	23.90	3.27	A	6.92	A++
	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	1.80	8.50	11.50	0.55	2.60	5.39	2.50	11.54	23.90	3.27	A	6.92	A++
	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	1.80	9.50	12.50	0.55	2.90	5.39	2.50	12.87	23.90	3.28	A	6.92	A++
	7	7	7	15	-	2.00	2.00	2.00	4.40	-	1.80	10.40	13.50	0.55	3.15	5.39	2.50	13.98	23.90	3.30	A	6.92	A++
	7	7	7	18	-	2.00	2.00	2.00	5.00	-	1.80	11.00	13.50	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	7	24	-	1.95	1.95	1.95	6.34	-	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	6.92	A++
	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	1.80	9.00	11.80	0.55	2.70	5.39	2.50	11.98	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	1.80	10.00	12.80	0.55	3.01	5.39	2.50	13.35	23.90	3.32	A	6.92	A++
	7	7	9	15	-	2.00	2.00	2.50	4.40	-	1.80	10.90	13.50	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.30	A	6.92	A++
	7	7	9	18	-	2.00	2.00	2.50	5.00	-	1.80	11.50	13.50	0.55	3.45	5.39	2.50	15.31	23.90	3.34	A	6.92	A++
	7	7	9	24	-	1.88	1.88	2.35	6.10	-	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	12	12	-	2.00	2.00	3.50	3.50	-	1.80	11.00	13.50	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	12	15	-	2.05	2.05	3.59	4.51	-	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	7	12	18	-	1.95	1.95	3.42	4.88	-	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90				

Tabla de Combinaciones

MSE-OU045HMIS5/A

CALEFACCIÓN

Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)					Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Rated capacity			
1x1	7	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	1.00	2.30	4.00	0.50	0.64	1.50	2.22	2.82	6.65	3.62	A	3.60	A
	9	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	1.00	2.90	4.10	0.50	0.80	1.40	2.22	3.55	6.21	3.63	A	3.60	A
	12	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	1.00	3.80	4.10	0.50	1.05	1.50	2.22	4.66	6.65	3.62	A	3.60	A
	15	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	1.30	5.40	6.00	0.47	1.48	1.90	2.09	6.57	8.43	3.65	A	3.60	A
	18	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	1.50	5.50	6.00	0.55	1.50	2.60	2.44	6.65	11.54	3.67	A	3.60	A
	24	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	1.50	7.00	8.60	0.55	1.90	2.60	2.44	8.43	11.54	3.68	A	3.60	A
1x2	7	18	-	-	-	2.30	5.50	-	-	-	1.20	7.80	10.00	0.55	2.16	3.55	2.15	9.58	15.75	3.61	A	3.6	A
	7	24	-	-	-	2.30	7.00	-	-	-	1.20	9.30	12.60	0.55	2.57	4.20	2.15	11.40	18.63	3.62	A	3.6	A
	9	15	-	-	-	2.90	5.40	-	-	-	1.20	8.30	10.10	0.50	2.27	3.50	2.15	10.07	15.53	3.66	A	3.60	A
	9	18	-	-	-	2.90	5.50	-	-	-	1.20	8.40	10.10	0.55	2.33	3.60	2.15	10.34	15.97	3.61	A	3.6	A
	9	24	-	-	-	2.90	7.00	-	-	-	1.20	9.90	12.70	0.55	2.74	4.20	2.15	12.16	18.63	3.61	A	3.6	A
	12	15	-	-	-	3.80	5.40	-	-	-	1.20	9.20	10.10	0.50	2.52	3.50	2.15	11.18	15.53	3.65	A	3.60	A
	12	18	-	-	-	3.80	5.50	-	-	-	1.20	9.30	10.10	0.55	2.57	3.60	2.15	11.40	15.97	3.62	A	3.6	A
	12	24	-	-	-	3.80	7.00	-	-	-	1.20	10.80	12.70	0.55	2.97	4.20	2.15	13.18	18.63	3.64	A	3.6	A
	18	18	-	-	-	5.50	5.50	-	-	-	1.20	11.00	12.00	0.55	3.04	4.00	2.15	13.49	17.75	3.62	A	3.6	A
	18	24	-	-	-	5.50	7.10	-	-	-	1.20	12.60	14.00	0.55	3.49	4.50	2.15	15.48	19.96	3.61	A	3.6	A
	24	24	-	-	-	6.34	6.34	-	-	-	1.20	12.68	14.00	0.55	3.50	5.10	2.15	15.53	22.63	3.62	A	3.6	A
	1x3	7	7	9	-	-	2.30	2.30	2.90	-	-	1.50	7.50	12.10	0.55	2.08	4.80	2.50	9.23	21.30	3.61	A	3.70
7		7	12	-	-	2.30	2.30	3.80	-	-	1.50	8.40	12.10	0.55	2.33	4.80	2.50	10.34	21.30	3.61	A	3.70	A
7		7	15	-	-	2.30	2.30	5.40	-	-	1.50	10.00	11.50	0.55	2.77	5.10	2.50	12.29	22.63	3.61	A	3.70	A
7		7	18	-	-	2.30	2.30	5.50	-	-	1.50	10.10	14.00	0.55	2.80	5.20	2.50	12.42	23.07	3.61	A	3.70	A
7		7	24	-	-	2.30	2.30	7.00	-	-	1.50	11.60	14.00	0.55	3.20	5.39	2.50	14.20	23.90	3.63	A	3.70	A
7		9	9	-	-	2.30	2.90	2.90	-	-	1.50	8.10	12.20	0.55	2.23	4.80	2.50	9.89	21.30	3.63	A	3.70	A
7		9	12	-	-	2.30	2.90	3.80	-	-	1.50	9.00	12.20	0.55	2.48	4.80	2.50	11.00	21.30	3.63	A	3.70	A
7		9	15	-	-	2.30	2.90	5.40	-	-	1.50	10.60	11.50	0.55	2.93	5.10	2.50	13.00	22.63	3.62	A	3.92	A
7		9	18	-	-	2.30	2.90	5.50	-	-	1.50	10.70	14.00	0.55	2.94	5.23	2.50	13.04	23.20	3.64	A	3.70	A
7		9	24	-	-	2.30	2.90	7.00	-	-	1.50	12.20	14.00	0.55	3.35	5.39	2.50	14.86	23.90	3.64	A	3.70	A
7		12	12	-	-	2.30	3.80	3.80	-	-	1.50	9.90	11.50	0.55	2.74	5.30	2.50	12.16	23.51	3.61	A	3.70	A
7		12	15	-	-	2.30	3.80	5.40	-	-	1.50	11.50	14.00	0.55	3.18	5.20	2.50	14.11	23.07	3.62	A	3.70	A
7		12	18	-	-	2.30	3.80	5.50	-	-	1.50	11.60	14.00	0.55	3.20	5.20	2.50	14.20	23.07	3.63	A	3.70	A
7		12	24	-	-	2.23	3.68	6.78	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
9		9	9	-	-	2.90	2.90	2.90	-	-	1.50	8.70	12.30	0.55	2.40	4.90	2.50	10.65	21.74	3.63	A	3.70	A
9		9	12	-	-	2.90	2.90	3.80	-	-	1.50	9.60	12.30	0.55	2.66	4.90	2.50	11.80	21.74	3.61	A	3.70	A
9		9	15	-	-	2.90	2.90	5.40	-	-	1.50	11.20	14.00	0.55	3.10	5.20	2.50	13.75	23.07	3.61	A	3.70	A
9		9	18	-	-	2.90	2.90	5.50	-	-	1.50	11.30	14.00	0.55	3.10	5.20	2.50	13.75	23.07	3.65	A	3.70	A
9		9	24	-	-	2.90	2.90	7.00	-	-	1.50	12.80	14.00	0.55	3.45	5.39	2.50	15.31	23.90	3.71	A	3.70	A
9		12	12	-	-	2.90	3.80	3.80	-	-	1.50	10.50	12.30	0.55	2.90	4.80	2.50	12.87	21.30	3.62	A	3.70	A
9		12	15	-	-	2.90	3.80	5.40	-	-	1.50	12.10	14.00	0.55	3.33	4.90	2.50	14.77	21.74	3.63	A	3.70	A
9		12	18	-	-	2.90	3.80	5.50	-	-	1.50	12.20	14.00	0.55	3.35	4.90	2.50	14.86	21.74	3.64	A	3.70	A
9		12	24	-	-	2.68	3.52	6.48	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
12		12	12	-	-	3.80	3.80	3.80	-	-	1.50	11.40	12.30	0.55	3.10	4.90	2.50	13.75	21.74	3.68	A	3.70	A
12	12	15	-	-	3.71	3.71	5.27	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.43	5.20	2.50	15.22	23.07	3.70	A	3.70	A	
12	12	18	-	-	3.68	3.68	5.32	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.20	2.50	15.08	23.07	3.73	A	3.70	A	
12	12	24	-	-	3.30	3.30	6.08	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A	
12	15	18	-	-	3.28	4.66	4.74	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A	
12	18	18	-	-	3.26	4.71	4.71	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A	
12	18	24	-	-	2.96	4.28	5.45	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A	
18	18	18	-	-	4.23	4.23	4.23	-	-	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A	

MSE-OU045HMIS5/A

CALEFACCIÓN

Comb.	Combinations					Rated capacity(kW) (Nom.cooling)					Total cooling capacity(kW)			Total power input(kW)			Total current(A)@230V			EER(W/W)	ENERGY LABEL	SEER (W/W)	ENERGY LABEL
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Min.data	Rated data	Max.data	Rated capacity			
1x4	7	7	7	7	-	2.30	2.30	2.30	2.30	-	1.80	9.20	14.00	0.55	2.50	5.39	2.50	11.09	23.90	3.68	A	3.80	A
	7	7	7	9	-	2.30	2.30	2.30	2.90	-	1.80	9.80	14.00	0.55	2.70	5.39	2.50	11.98	23.90	3.63	A	3.80	A
	7	7	7	12	-	2.30	2.30	2.30	3.80	-	1.80	10.70	14.00	0.55	2.90	5.39	2.50	12.87	23.90	3.69	A	3.80	A
	7	7	7	15	-	2.30	2.30	2.30	5.40	-	1.80	12.30	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.73	A	3.80	A
	7	7	7	18	-	2.30	2.30	2.30	5.50	-	1.80	12.40	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.76	A	3.80	A
	7	7	7	24	-	2.10	2.10	2.10	6.39	-	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	9	-	2.30	2.30	2.90	2.90	-	1.80	10.40	14.00	0.55	2.85	5.39	2.50	12.64	23.90	3.65	A	3.80	A
	7	7	9	12	-	2.30	2.30	2.90	3.80	-	1.80	11.30	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.65	A	3.80	A
	7	7	9	15	-	2.26	2.26	2.85	5.31	-	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	18	-	2.24	2.24	2.83	5.36	-	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	24	-	2.01	2.01	2.54	6.12	-	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	12	-	2.30	2.30	3.80	3.80	-	1.80	12.20	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.70	A	3.80	A
	7	7	12	15	-	2.11	2.11	3.49	4.96	-	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	18	-	2.10	2.10	3.47	5.02	-	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.	

