

## BOMBA DE CALOR

### MULTI SPLIT

Capacidad de Refrigeración / Calefacción Doméstico



#### MODELO 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,5+1,5	1,75	3,0	3,57	0,66	4,55	A	6,13	A++	3,00	172
15+20	1,5+2,0	1,75	3,5	3,96	0,81	4,32	A	6,33	A++	3,50	194
15+25	1,5+2,5	1,75	4,0	4,22	1,02	3,92	A	6,47	A++	4,00	217
15+35	1,2+2,8	1,75	4,0	4,34	0,99	4,04	A	6,42	A++	4,00	218
20+20	2,0+2,0	1,75	4,0	4,20	1,04	3,85	A	6,61	A++	4,00	212
20+25	1,9+2,2	1,75	4,0	4,30	1,03	3,88	A	6,63	A++	4,00	212
20+35	1,8+2,3	1,75	4,0	4,50	1,00	4,00	A	6,52	A++	4,00	215
25+25	2,0+2,0	1,75	4,0	4,40	1,02	3,92	A	6,64	A++	4,00	211
25+35	1,8+2,2	1,75	4,0	4,60	0,99	4,04	A	6,53	A++	4,00	215

#### MODELO 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,9+1,9	1,30	3,8	4,26	0,90	4,22	A	4,06	A+	3,01	1038
15+20	1,7+2,3	1,30	4,0	4,44	0,95	4,21	A	4,10	A+	3,03	1035
15+25	1,6+2,6	1,30	4,2	4,58	1,02	4,12	A	4,11	A+	3,03	1032
15+35	1,3+3,1	1,30	4,4	4,70	1,09	4,04	A	4,16	A+	3,00	1011
20+20	2,1+2,1	1,40	4,2	4,60	1,01	4,16	A	4,12	A+	3,03	1029
20+25	2,1+2,3	1,40	4,4	4,70	1,08	4,07	A	4,13	A+	3,03	1028
20+35	2,0+2,4	1,40	4,4	4,70	1,06	4,15	A	4,14	A+	2,97	1004
25+25	2,2+2,2	1,40	4,4	4,70	1,07	4,11	A	4,18	A+	3,03	1016
25+35	2,1+2,4	1,40	4,4	4,70	1,05	4,19	A	4,13	A+	2,96	1003

#### MODELO 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,88	3,00	3,15	0,55	5,45	A	6,42	A++	3,00	164
15+20	1,50+2,00	1,88	3,50	3,73	0,67	5,22	A	6,74	A++	3,50	182
15+25	1,50+2,50	1,88	4,00	4,23	0,87	4,60	A	6,68	A++	4,00	210
15+35	1,50+3,50	1,88	5,00	5,00	1,35	3,70	A	6,43	A++	5,00	273
15+42	1,32+3,68	1,95	5,00	5,37	1,35	3,70	A	6,46	A++	5,00	271
15+50	1,15+3,85	1,95	5,00	5,50	1,35	3,70	A	6,45	A++	5,00	272
20+20	2,00+2,00	1,95	4,00	5,00	0,87	4,60	A	6,73	A++	4,00	208
20+25	2,00+2,50	1,95	4,50	5,10	1,07	4,21	A	6,70	A++	4,50	235
20+35	1,82+3,18	1,95	5,00	5,40	1,35	3,70	A	6,50	A++	5,00	270
20+42	1,61+3,39	1,95	5,00	5,50	1,34	3,73	A	6,53	A++	5,00	269
20+50	1,43+3,57	1,95	5,00	5,50	1,31	3,82	A	6,51	A++	5,00	269
25+25	2,50+2,50	1,95	5,00	5,30	1,38	3,62	A	6,61	A++	5,00	265
25+35	2,08+2,92	1,95	5,00	5,40	1,34	3,73	A	6,52	A++	5,00	269
25+42	1,87+3,13	1,95	5,00	5,50	1,33	3,76	A	6,53	A++	5,00	268
25+50	1,67+3,33	1,95	5,00	5,50	1,30	3,85	A	6,53	A++	5,00	269
35+35	2,50+2,50	1,98	5,00	5,40	1,29	3,88	A	6,44	A++	5,00	272
35+42	2,27+2,73	1,98	5,00	5,50	1,28	3,91	A	6,45	A++	5,00	272
35+50	2,06+2,94	1,98	5,00	5,50	1,27	3,94	A	6,44	A++	5,00	272
42+42	2,50+2,50	1,98	5,00	5,50	1,27	3,94	A	6,47	A++	5,00	271

#### MODELO 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,99+1,99	1,17	3,97	4,54	4,5	4,18	A	3,95	A	3,3	1169
15+20	1,9+2,53	1,17	4,43	4,89	5,2	4,10	A	3,97	A	3,32	1172
15+25	1,81+3,02	1,17	4,83	5,19	5,5	4,16	A	3,98	A	3,88	1364
15+35	1,64+3,82	1,17	5,46	5,7	6,6	3,93	A	4,09	A+	4,25	1454
15+42	1,5+4,2	1,17	5,7	5,96	6,7	4,04	A	4,06	A+	4,39	1515
15+50	1,32+4,38	1,17	5,7	6,16	6,9	3,96	A	4,04	A+	4,37	1514
20+20	2,65+2,65	1,18	5,3	5,7	6,4	3,96	A	3,99	A	3,89	1367
20+25	2,44+3,06	1,18	5,5	5,8	6,5	4,01	A	4	A+	3,9	1365
20+35	2,04+3,56	1,24	5,6	5,9	6,6	4,03	A	4,12	A+	4,27	1453
20+42	1,84+3,56	1,25	5,7	6	6,5	4,22	A	4,09	A+	4,41	1509
20+50	1,63+4,07	1,29	5,7	6,2	6,6	4,13	A	4,07	A+	4,39	1510
25+25	2,8+2,8	1,18	5,6	5,8	6,8	3,94	A	4	A+	4,19	1466
25+35	2,38+3,32	1,24	5,7	6	6,7	4,04	A	4,1	A+	4,41	1507
25+42	2,13+3,57	1,25	5,7	6,1	6,5	4,19	A	4,11	A+	4,42	1506
25+50	1,9+3,8	1,35	5,7	6,3	6,5	4,22	A	4,09	A+	4,4	1508
35+35	2,85+2,85	1,3	5,7	6,1	7	3,90	A	4,3	A+	4,5	1467
35+42	2,59+3,11	1,31	5,7	6,2	6,6	4,13	A	4,28	A+	4,51	1476
35+50	2,35+3,35	1,35	5,7	6,4	6,6	4,13	A	4,21	A+	4,49	1493
42+42	2,85+2,85	1,32	5,7	6,3	6,3	4,35	A	4,29	A+	4,52	1475

\*CEA= Consumo energía anual estacional

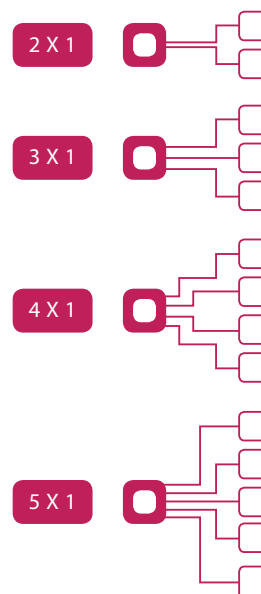
#### LOS DATOS DE ESTAS TABLAS ESTÁN MEDIDOS EN:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.
3. Datos de eficiencia estacional según EN14825.
4. La potencia disponible por el compresor en cada momento se distribuye entre las unidades interiores que están funcionando.
5. Datos basados en conexión de unidades interiores: 15; 20; 25; 35; 42; 50, 60, de pared.
6. CEA: consumo anual de energía basado en el funcionamiento estacional.
7. Alimentación eléctrica 220 / 1 / 50.

#### CONTROL DEL SISTEMA INVERTER Y VÁLVULAS ELECTRÓNICAS

Cada unidad interior del sistema múltiple tiene asociada una válvula de expansión electrónica, situada en la unidad exterior, que controla en todo momento y de forma independiente, la capacidad de cada una de ellas.

Control independiente de la temperatura.





BOMBA DE CALOR

MULTI SPLIT

Capacidad de Refrigeración / Calefacción

Doméstico



MODELO 4MXS68F

Table with columns: Ud. interiores, Capacidad nominal por unidad interior (kW), Capacidad total (kW), Consumo (kW), EER, Etiqueta, Eficiencia estacional (SEER, Etiqueta, Pdesign, CEA\*). Rows include various indoor unit configurations like 15+15, 15+20, 15+25, etc.

MODELO 4MXS68F

Table with columns: Ud. interiores, Capacidad nominal por unidad interior (kW), Capacidad total (kW), Consumo (kW), COP, Etiqueta, Eficiencia estacional (SCOP, Etiqueta, Pdesign, CEA\*). Rows include various indoor unit configurations like 15+15, 15+20, 15+25, etc.

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS.

\* CEA= Consumo energía anual estacional



BOMBA DE CALOR

MULTI SPLIT

Capacidad de Refrigeración / Calefacción Doméstico



MODELO 4MXS80E

Table with columns: Ud. interiores, Capacidad nominal por unidad interior (kW), Capacidad total (kW) (Min., Nom., Máj.), Consumo (kW) (Nom.), EER, Etiqueta, SEER, Etiqueta Pdesign, CEA\*, and efficiency ratings.

MODELO 4MXS80E

Table with columns: Ud. interiores, Capacidad nominal por unidad interior (kW), Capacidad total (kW) (Mín., Nom., Máj.), Consumo (kW) (Nom.), COP, Etiqueta, SCOP, Etiqueta Pdesign, CEA\*, and efficiency ratings.

- 1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBB; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBB.

\* CEA= Consumo energía anual estacional









BOMBA DE CALOR

MULTI SPLIT

Capacidad de Refrigeración / Calefacción Doméstico



MODELO 5MXS90E

Table with columns: Ud. interiores, Capacidad nominal por unidad interior (kW), Capacidad total (kW), Consumo (kW), EER, Etiqueta, Eficiencia estacional (SEER, Etiqueta, Pdesign, CEA\*), and COP.

MODELO 5MXS90E

Table with columns: Ud. interiores, Capacidad nominal por unidad interior (kW), Capacidad total (kW), Consumo (kW), COP, Etiqueta, Eficiencia estacional (SCOP, Etiqueta, Pdesign, CEA\*), and COP.

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS. 2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS.

\*CEA= Consumo energía anual estacional

