

MODELOS 40DQV 050/080/110S/130

Especificaciones Técnicas

XPOWER TEIDE PLUS		50B	80B	110B-S	130B
Unidad Interior		40DQV050	40DQV080	40DQV110S	40DQV130
Unidad Exterior		38VYX050N	38VYX080N	38VYX110N	38VYX130N
Capacidad frigorífica Nominal	kW	5,00	6,70	10,00	12,40
Capacidad sensible Nominal	kW	3,9	5,1	8,3	10,2
Capacidad frigorífica (min. - max.)	kW	1,00 - 5,25	2,10 - 7,20	2,20 - 11,50	3,00 - 13,00
Consumo eléctrico Nominal	W	1910	2500	3430	4500
Consumo eléctrico (min. - max.)	W	450 - 2050	450 - 2700	500 - 3950	650 - 4800
EER	W/W	2,62	2,68	2,92	2,76
Clase de eficiencia energética		D	D	C	nd
Consumo anual de energía	kW/h	955	1250	1715	nd
<hr/>					
Capacidad calorífica Nominal	kW	5,10	7,70	11,10	13,30
Capacidad calorífica (min. - max.)	kW	0,9 - 6,5	2,0 - 8,8	2,2 - 12,5	3,0 - 15,0
Consumo eléctrico Nominal	W	1413	2600	3210	3850
Consumo eléctrico (min. - max.)	W	450 - 1800	500 - 3050	600 - 3800	650 - 4500
COP	W/W	3,61	2,96	3,46	3,45
Clase de eficiencia energética		A	D	B	nd

Limites de Operación

	MODO FRIO	MODO B.CALOR
Máxima temperatura exterior	43°C	24°C db / 18°C wb
Máxima temperatura interior	32°C db / 23°C wb	27°C db
Mínima temperatura exterior	-15°C (050) -5°C (080, 110, 130)	-15°C db
Mínima temperatura interior	21°C db / 15°C wb	--

Características técnicas

Unidad Interior: 40DQV		050	080	110S	130
Deshumidificación	l/h	1,59	2,4	2,5	3,3
Caudal de aire (l/m/h)	m3/h	756/947/1058	738/760/968	1066/1282/1426	1404/1714/2030
Nivel presión sonora (1)	dB(A)	39/40/42	38/40/42	39/42/45	46/49/52
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	52/55/58	59/62/65
Nivel presión estática Máxima	Pa	80	80	80	180
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	285x925x750	285x925x750	285x925x750	285x1325x750
Peso	kg	32	35	49	48

(1) Nivel presión sonora en una cámara anecoica a 1,28 m de salida de descarga en una pared vertical

Unidad Exterior: 38VYX_N		050	080	110	130
Tipo de Compresor		Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo
Tipo de Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire (Frío) (min/max)	m3/h	1044/2394	1044 / 3996	6804	7506
Caudal de aire (B.Calor) (min/max)	m3/h	1044/2394	1044 / 3996	6804	7506
Nivel presión sonora (Frío/B.Calor) (1)	dB(A)	46/48	45/47	51/51	51/51
Nivel potencia sonora (Frío/B.Calor)	dB(A)	66/68	65/67	71/71	71/71
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	550x780x290	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Peso	kg	38	55	75	85

1) Nivel presión sonora en campo hemisférico a 4 m de distancia

Unidad 40DQV		050	080	110S	130
Tipo de Conexión. U.Int.		Flare	Flare	Flare	Flare
Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Líquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Tipo de Conexión. U.Ext.		Flare	Flare	Flare	Flare
Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Líquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud de tubería precargada	m	20	20	20	20
Maximum diferencia altura (1)	m	30 (30)	30 (15)	30 (15)	30 (15)
Maxima longitud de tubería	m	30	50	50	50
Mínima longitud de tubería	m	2	2	2	2
Carga adicional de refrigerante (2)	g/m	20	40	40	40

1) Si la unidad exterior se coloca por debajo de la unidad interior, la máxima diferencia de altura es de 30 metros.

2) 20m de tubería

Características eléctricas

Unidad Interior: 40DQV		050	080	110S	130
Voltaje	V	198 - 264	198 - 264	198 - 264	198 - 264
Máxima Intensidad	A	0,8	1,1	1,4	2,2
Intensidad Fusible Protección	A	5,0	5,0	5,0	5,0
Intensidad Nominal	A	0,42	0,98	1,20	1,98
Consumo eléctrico	W	140	160	220	430
Sección de cableado de alimentación	mm ²	1	1	1	1
Factor de Potencia	%	0,9	0,9	0,9	0,9
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Unidad Exterior: 38VYX_N		50	80	110	130
Voltaje	V	198 - 264	198 - 264	198 - 264	198 - 264
Máxima intensidad	A	12	15	22	22,8
Intensidad Fusible Protección (*)	A	15	16	25	25
Intensidad Nominal	A	8,9	11,4	15,2	20,4
Consumo eléctrico	W	1910	2500	3430	4500
Sección de cableado de alimentación (**)	mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5
Factor de Potencia	%	0,95	0,95	0,95	0,95
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

(*) Tiempo de retraso fusible (**) Adaptación de la sección de cableado según la normativa local

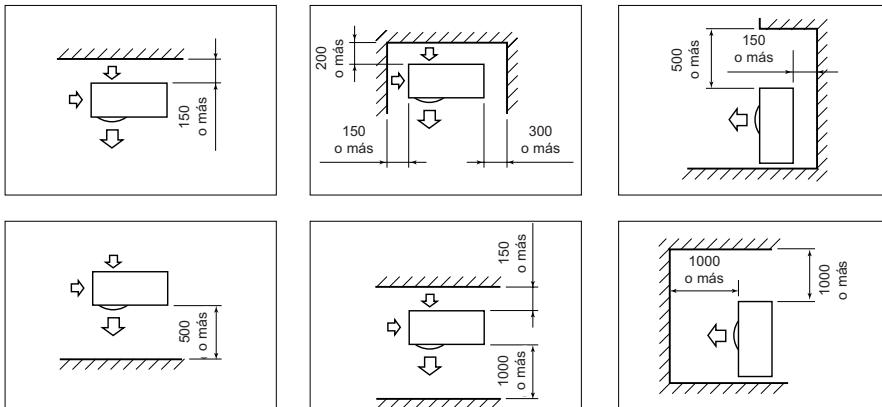
Espacios libres mínimos

Unidad Interior		50	80	110S	130
Zona Superior	mm	0	0	0	0
Zona de abajo	mm	10	10	10	10
Parte trasera	mm	400	400	400	400
Izquierda	mm	220	220	220	220
Derecha	mm	220	220	220	220

ESPACIOS MÍNIMOS LIBRES

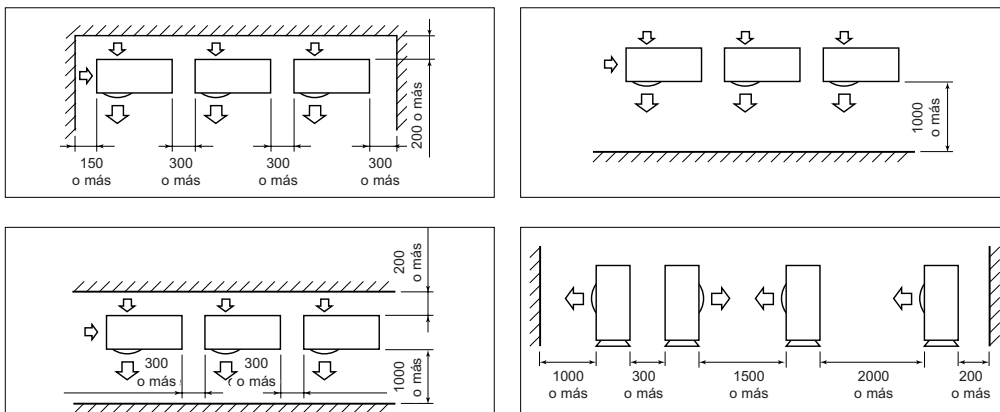
Todos los tamaños unidad exterior

Instalación simple



La altura del obstáculo en la zona delantera y trasera debería ser menor que la altura de la unidad exterior

Instalación múltiple



La altura del obstáculo en la zona delantera y trasera debería ser menor que la altura de la unidad exterior

Capacidades

40DQV050

Temp.Aire Ext. °C DB	Temperatura Húmeda de Entrada Aire Interior °C																	
	14,0 °C WB 20,0 °C DB		15,0 °C WB 21,5 °C DB		16,0 °C WB 23,0 °C DB		17,0 °C WB 24,5 °C DB		18,0 °C WB 26,0 °C DB		19,0 °C WB 27,0 °C DB		20,0 °C WB 28,0 °C DB		22,0 °C WB 30,0 °C DB		24,0 °C WB 32,0 °C DB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	4,7	3,7	5,1	4,0	5,2	4,0	5,4	4,2	5,6	4,3	5,7	4,4	5,9	4,6	6,2	4,8	6,5	5,0
12	4,7	3,6	5,0	3,9	5,2	4,0	5,3	4,2	5,5	4,3	5,7	4,4	5,8	4,5	6,2	4,8	6,5	5,0
14	4,6	3,6	5,0	3,9	5,1	4,0	5,3	4,1	5,5	4,3	5,6	4,4	5,8	4,5	6,1	4,8	6,4	5,0
16	4,6	3,6	5,0	3,9	5,1	4,0	5,3	4,1	5,4	4,2	5,6	4,4	5,8	4,5	6,1	4,7	6,4	5,0
18	4,6	3,6	4,9	3,9	5,0	3,9	5,2	4,1	5,4	4,2	5,6	4,3	5,7	4,4	6,1	4,7	6,3	4,9
20	4,5	3,5	4,9	3,8	5,0	3,9	5,2	4,0	5,4	4,2	5,5	4,3	5,7	4,4	6,0	4,7	6,3	4,9
21	4,5	3,5	4,9	3,8	5,0	3,9	5,2	4,0	5,3	4,2	5,5	4,3	5,6	4,4	6,0	4,6	6,3	4,9
23	4,5	3,5	4,8	3,8	4,9	3,8	5,1	4,0	5,3	4,1	5,4	4,2	5,6	4,3	5,9	4,6	6,2	4,8
25	4,4	3,5	4,8	3,7	4,9	3,8	5,0	3,9	5,2	4,1	5,4	4,2	5,5	4,3	5,9	4,5	6,1	4,8
27	4,4	3,4	4,7	3,7	4,8	3,8	5,0	3,9	5,2	4,0	5,3	4,1	5,5	4,3	5,8	4,5	6,0	4,7
29	4,3	3,4	4,7	3,6	4,8	3,7	4,9	3,8	5,1	4,0	5,2	4,1	5,4	4,2	5,7	4,4	6,0	4,6
31	4,2	3,3	4,6	3,6	4,7	3,7	4,9	3,8	5,0	3,9	5,2	4,0	5,3	4,1	5,6	4,4	5,9	4,6
33	4,2	3,3	4,5	3,5	4,6	3,6	4,8	3,7	4,9	3,9	5,1	4,0	5,2	4,1	5,5	4,3	5,8	4,5
35	4,1	3,2	4,4	3,5	4,5	3,5	4,7	3,7	4,9	3,8	5,0	3,9	5,1	4,0	5,4	4,2	5,7	4,4
37	4,0	3,2	4,4	3,4	4,4	3,5	4,6	3,6	4,8	3,7	4,9	3,8	5,0	3,9	5,3	4,2	5,6	4,3
39	3,9	3,1	4,3	3,3	4,4	3,4	4,5	3,5	4,7	3,6	4,8	3,8	4,9	3,9	5,2	4,1	5,5	4,3

TC= Capacidad Total [kW]

SHC= Capacidad Sensible [kW]

DB Externo °C = Temperatura seca aire exterior °C

40DQV080

Temp.Aire Ext. °C DB	Temperatura Húmeda de Entrada Aire Interior °C																	
	14,0 °C WB 20,0 °C DB		15,0 °C WB 21,5 °C DB		16,0 °C WB 23,0 °C DB		17,0 °C WB 24,5 °C DB		18,0 °C WB 26,0 °C DB		19,0 °C WB 27,0 °C DB		20,0 °C WB 28,0 °C DB		22,0 °C WB 30,0 °C DB		24,0 °C WB 32,0 °C DB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	6,3	4,8	6,8	5,2	7,0	5,3	7,2	5,5	7,5	5,7	7,6	5,9	7,8	6,0	8,3	6,4	8,7	6,6
12	6,2	4,7	6,8	5,2	6,9	5,3	7,2	5,5	7,4	5,6	7,6	5,8	7,8	6,0	8,3	6,4	8,7	6,6
14	6,2	4,7	6,7	5,1	6,9	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,5	5,8	7,7	6,0	8,2	6,3	8,6	6,5
16	6,1	4,7	6,7	5,1	6,8	5,2	7,1	5,4	7,3	5,6	7,5	5,7	7,7	5,9	8,2	6,3	8,6	6,5
18	6,1	4,6	6,6	5,0	6,8	5,1	7,0	5,3	7,3	5,5	7,5	5,7	7,6	5,9	8,1	6,2	8,5	6,4
20	6,0	4,6	6,6	5,0	6,7	5,1	7,0	5,3	7,2	5,5	7,4	5,6	7,6	5,8	8,0	6,2	8,4	6,4
21	6,0	4,6	6,5	5,0	6,7	5,1	6,9	5,3	7,2	5,5	7,4	5,6	7,5	5,8	8,0	6,1	8,4	6,4
23	5,9	4,5	6,5	4,9	6,6	5,0	6,8	5,2	7,1	5,4	7,3	5,6	7,5	5,7	7,9	6,1	8,3	6,4
25	5,9	4,5	6,4	4,9	6,5	5,0	6,8	5,2	7,0	5,3	7,2	5,5	7,5	5,7	7,8	6,0	8,2	6,3
27	5,9	4,4	6,3	4,8	6,4	4,9	6,7	5,1	6,9	5,3	7,1	5,4	7,4	5,6	7,7	5,9	8,1	6,2
29	5,8	4,4	6,2	4,7	6,3	4,8	6,6	5,0	6,8	5,2	7,0	5,4	7,3	5,5	7,6	5,9	8,0	6,1
31	5,7	4,3	6,1	4,7	6,3	4,8	6,5	4,9	6,7	5,1	6,9	5,3	7,1	5,4	7,5	5,8	7,9	6,0
33	5,6	4,2	6,0	4,6	6,1	4,7	6,4	4,9	6,6	5,0	6,8	5,2	7,0	5,3	7,5	5,7	7,7	5,9
35	5,5	4,2	5,9	4,5	6,0	4,6	6,3	4,8	6,5	4,9	6,7	5,1	6,9	5,3	7,3	5,6	7,6	5,8
37	5,4	4,1	5,9	4,4	5,9	4,5	6,1	4,7	6,4	4,9	6,6	5,0	6,8	5,1	7,2	5,5	7,5	5,7
39	5,3	4,0	5,8	4,3	5,9	4,4	6,0	4,6	6,2	4,7	6,4	4,9	6,6	5,0	7,0	5,3	7,4	5,6

TC= Capacidad Total [kW]

SHC= Capacidad Sensible [kW]

DB Externo °C = Temperatura seca aire exterior °C

Capacidades

40DQV110S

Temp.Aire Ext. °C DB	Temperatura Húmeda de Entrada Aire Interior °C																	
	14,0 °C WB 20,0 °C DB		15,0 °C WB 21,5 °C DB		16,0 °C WB 23,0 °C DB		17,0 °C WB 24,5 °C DB		18,0 °C WB 26,0 °C DB		19,0 °C WB 27,0 °C DB		20,0 °C WB 28,0 °C DB		22,0 °C WB 30,0 °C DB		24,0 °C WB 32,0 °C DB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	9,4	8,4	10,2	8,9	10,4	9,0	10,7	9,3	11,1	9,5	11,4	9,5	11,8	9,5	12,5	9,4	13,0	9,2
12	9,3	8,3	10,1	8,7	10,3	8,9	10,7	9,2	11,0	9,4	11,4	9,4	11,7	9,4	12,4	9,3	12,9	9,1
14	9,3	8,3	10,0	8,7	10,2	8,9	10,6	9,2	11,0	9,4	11,3	9,4	11,6	9,4	12,3	9,3	12,9	9,1
16	9,2	8,2	10,0	8,6	10,2	8,7	10,5	9,1	10,9	9,3	11,2	9,3	11,5	9,3	12,2	9,2	12,8	9,0
18	9,1	8,2	9,9	8,6	10,1	8,7	10,4	9,0	10,8	9,3	11,1	9,2	11,4	9,2	12,1	9,1	12,7	9,0
20	9,1	8,1	9,8	8,5	10,0	8,6	10,4	9,0	10,7	9,2	11,0	9,2	11,3	9,2	12,0	9,1	12,6	8,9
21	9,0	8,1	9,8	8,5	10,0	8,6	10,3	8,9	10,7	9,2	11,0	9,1	11,3	9,1	12,0	9,0	12,5	8,9
23	8,9	8,0	9,7	8,4	9,9	8,5	10,2	8,9	10,6	9,1	10,9	9,1	11,2	9,0	11,8	9,0	12,4	8,7
25	8,8	7,9	9,6	8,3	9,8	8,4	10,1	8,7	10,4	9,0	10,8	9,0	11,1	9,0	11,7	8,9	12,2	8,6
27	8,7	7,9	9,4	8,2	9,6	8,3	10,0	8,6	10,3	8,9	10,6	8,9	10,9	8,9	11,6	8,7	12,1	8,5
29	8,6	7,7	9,3	8,1	9,5	8,2	9,8	8,5	10,2	8,7	10,5	8,7	10,8	8,6	11,4	8,6	11,9	8,4
31	8,5	7,6	9,2	8,0	9,4	8,1	9,7	8,4	10,0	8,6	10,3	8,5	10,6	8,5	11,3	8,5	11,8	8,3
33	8,4	7,5	9,0	7,9	9,2	8,0	9,6	8,2	9,9	8,4	10,2	8,4	10,5	8,4	11,1	8,3	11,6	8,2
35	8,2	7,3	8,9	7,7	9,1	7,9	9,4	8,1	9,7	8,3	10,0	8,3	10,3	8,3	10,9	8,2	11,4	8,1
37	8,1	7,2	8,7	7,5	8,9	7,6	9,2	8,0	9,5	8,2	9,8	8,2	10,1	8,1	10,7	8,1	11,2	7,9
39	7,9	7,1	8,5	7,4	8,7	7,5	9,0	7,7	9,3	8,0	9,6	8,0	9,9	8,0	10,5	7,9	10,9	7,7

TC= Capacidad Total [kW]

SHC= Capacidad Sensible [kW]

DB Externo °C = Temperatura seca aire exterior °C

40DQV130

Temp.Aire Ext. °C DB	Temperatura Húmeda de Entrada Aire Interior °C																	
	14,0 °C WB 20,0 °C DB		15,0 °C WB 21,5 °C DB		16,0 °C WB 23,0 °C DB		17,0 °C WB 24,5 °C DB		18,0 °C WB 26,0 °C DB		19,0 °C WB 27,0 °C DB		20,0 °C WB 28,0 °C DB		22,0 °C WB 30,0 °C DB		24,0 °C WB 32,0 °C DB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	11,6	10,3	12,6	10,9	12,9	11,0	13,3	11,4	13,8	11,7	14,2	11,6	14,6	11,6	15,5	11,5	16,2	11,3
12	11,6	10,3	12,5	10,7	12,8	11,0	13,2	11,3	13,7	11,6	14,1	11,6	14,5	11,6	15,4	11,4	16,1	11,2
14	11,5	10,2	12,4	10,7	12,7	10,9	13,2	11,3	13,6	11,5	14,0	11,5	14,4	11,5	15,3	11,4	16,0	11,2
16	11,4	10,1	12,4	10,6	12,6	10,7	13,1	11,2	13,5	11,5	13,9	11,4	14,3	11,4	15,2	11,3	15,9	11,1
18	11,3	10,1	12,3	10,5	12,5	10,7	13,0	11,1	13,4	11,4	13,8	11,4	14,2	11,3	15,0	11,2	15,7	11,0
20	11,2	10,0	12,2	10,4	12,4	10,6	12,8	11,0	13,3	11,3	13,7	11,3	14,1	11,3	14,9	11,1	15,6	10,9
21	11,2	9,9	12,1	10,4	12,3	10,5	12,8	11,0	13,2	11,2	13,6	11,2	14,0	11,2	14,9	11,1	15,5	10,9
23	11,1	9,8	12,0	10,3	12,2	10,4	12,7	10,9	13,1	11,1	13,5	11,1	13,9	11,1	14,7	11,0	15,4	10,7
25	10,9	9,7	11,8	10,2	12,1	10,3	12,5	10,7	13,0	11,0	13,3	11,0	13,7	11,0	14,5	10,9	15,2	10,6
27	10,8	9,5	11,7	10,1	11,9	10,2	12,4	10,5	12,8	10,9	13,2	10,9	13,6	10,9	14,4	10,7	15,0	10,5
29	10,7	9,4	11,5	10,0	11,8	10,1	12,2	10,4	12,6	10,7	13,0	10,7	13,4	10,6	14,2	10,5	14,8	10,3
31	10,5	9,3	11,4	9,8	11,6	10,0	12,0	10,3	12,4	10,5	12,8	10,5	13,2	10,5	14,0	10,4	14,6	10,2
33	10,3	9,2	11,2	9,7	11,4	9,8	11,8	10,1	12,2	10,4	12,6	10,4	13,0	10,3	13,7	10,2	14,4	10,0
35	10,2	9,0	11,0	9,4	11,2	9,7	11,6	10,0	12,0	10,2	12,4	10,2	12,8	10,2	13,5	10,1	14,1	9,9
37	10,0	8,9	10,8	9,3	11,0	9,4	11,4	9,8	11,8	10,0	12,2	10,0	12,5	10,0	13,3	9,9	13,9	9,7
39	9,8	8,7	10,6	9,1	10,8	9,2	11,2	9,5	11,6	9,9	11,9	9,8	12,3	9,8	13,0	9,7	13,6	9,4

TC= Total Capacity [kW]

SHC= Capacidad Sensible [kW]

DB Externo °C = Temperatura seca aire exterior °C

Datos de rendimiento

40DQV050

	MODO FRIO		MODO B.CALOR	
	Capacidad (W)	Consumo (W)	Capacidad (W)	Consumo (W)
Minimo	1000	0450	0900	0450
Rango	5000	1910	5100	1410

MODO FRIO

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
40	Capacidad (W)	4760	4280	3800	3330	2850	2380	1900	1430	950
	Consumo (W)	2050	1760	1490	1260	1030	830	630	520	490
35	Capacidad (W)	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000
	Consumo (W)	1910	1640	1390	1170	960	770	590	480	450
30	Capacidad (W)	5210	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1560	1040
	Consumo (W)	1760	1520	1290	1080	890	710	550	450	420
25	Capacidad (W)	5380	4840	4300	3760	3230	2690	2150	1610	1070
	Consumo (W)	1640	1400	1190	990	820	650	500	420	390
20	Capacidad (W)	5520	4960	4410	3860	3310	2760	2210	1650	1100
	Consumo (W)	1520	1290	1100	920	760	610	470	380	360

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

MODO B.CALOR

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
20	Capacidad (W)	6800	6130	5450	4760	4080	3410	2720	2040	1200
	Consumo (W)	1650	1460	1280	1100	920	760	590	450	530
15	Capacidad (W)	6150	5540	4920	4310	3690	3080	2460	1850	1090
	Consumo (W)	1560	1390	1210	1040	870	720	560	420	500
10	Capacidad (W)	5580	5030	4470	3910	3350	2800	2230	1680	990
	Consumo (W)	1480	1310	1150	980	820	680	540	400	470
7	Capacidad (W)	5100	4590	4080	3570	3060	2550	2040	1530	900
	Consumo (W)	1410	1250	1100	940	790	650	510	380	450
5	Capacidad (W)	4750	4280	3810	3330	2850	2380	1900	1430	840
	Consumo (W)	1370	1210	1060	910	770	630	490	370	440
2	Capacidad (W)	4260	3830	3420	2990	2560	2130	1700	1280	750
	Consumo (W)	1300	1150	1010	870	730	600	470	350	410
0	Capacidad (W)	3330	3000	2670	2330	1990	1670	1330	1000	590
	Consumo (W)	1150	1020	900	770	650	540	420	310	370
-5	Capacidad (W)	3330	3000	2670	2330	1990	1670	1330	1000	590
	Consumo (W)	1150	1020	900	770	650	540	420	310	370
-7	Capacidad (W)	3130	2810	2500	2190	1880	1570	1260	940	550
	Consumo (W)	1120	1000	870	750	630	520	400	310	370
-10	Capacidad (W)	2870	2580	2300	2000	1720	1430	1150	860	510
	Consumo (W)	1070	960	830	720	600	490	390	290	340
-15	Capacidad (W)	2410	2180	1930	1690	1450	1210	970	730	430
	Consumo (W)	1010	900	780	680	570	470	360	270	320

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

Datos de rendimiento

40DQV080

	MODO FRIO		MODO B.CALOR	
	Capacidad (W)	Consumo (W)	Capacidad (W)	Consumo (W)
Minimo	2100	0450	2000	0500
Rango	6700	2500	7700	2600

MODO FRIO

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
40	Capacidad (W)	6370	5740	5100	4460	3820	3190	2550	1920	1910
	Consumo (W)	2680	2230	1830	1490	1200	940	710	500	480
35	Capacidad (W)	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2110	2100
	Consumo (W)	2500	2070	1700	1390	1110	870	660	470	450
30	Capacidad (W)	6970	6280	5580	4880	4180	3490	2790	2200	2190
	Consumo (W)	2310	1920	1570	1280	1030	810	610	430	410
25	Capacidad (W)	7200	6490	5770	5040	4320	3610	2880	2260	2250
	Consumo (W)	2140	1780	1460	1190	960	750	560	400	380
20	Capacidad (W)	7390	6650	5920	5170	4440	3700	2950	2320	2310
	Consumo (W)	1990	1650	1350	1110	890	690	520	380	360

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

MODO B.DE CALOR

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
20	Capacidad (W)	10280	9250	8220	7190	6170	5140	4110	3080	2670
	Consumo (W)	3030	2660	2320	1970	1660	1350	1060	780	580
15	Capacidad (W)	9290	8350	7430	6500	5570	4640	3720	2780	2410
	Consumo (W)	2870	2520	2190	1870	1580	1270	1000	730	540
10	Capacidad (W)	8430	7580	6750	5900	5060	4220	3370	2530	2190
	Consumo (W)	2720	2400	2070	1770	1490	1210	950	700	520
7	Capacidad (W)	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3080	2310	2000
	Consumo (W)	2600	2290	1990	1690	1420	1150	910	670	500
5	Capacidad (W)	7180	6470	5750	5020	4310	3590	2880	2160	1870
	Consumo (W)	2520	2210	1920	1640	1380	1120	870	650	490
2	Capacidad (W)	6440	5790	5150	4500	3860	3210	2580	1930	1670
	Consumo (W)	2400	2100	1830	1560	1320	1070	830	610	460
0	Capacidad (W)	5020	4520	4020	3520	3010	2510	2010	1510	1310
	Consumo (W)	2130	1880	1630	1390	1170	950	740	550	410
-5	Capacidad (W)	5020	4520	4020	3520	3010	2510	2010	1510	1310
	Consumo (W)	2130	1880	1630	1390	1170	950	740	550	410
-7	Capacidad (W)	4730	4250	3780	3310	2840	2370	1890	1410	1220
	Consumo (W)	2060	1810	1580	1350	1130	920	720	530	400
-10	Capacidad (W)	4330	3900	3470	3030	2600	2170	1730	1300	1130
	Consumo (W)	1970	1740	1510	1280	1080	870	690	510	380
-15	Capacidad (W)	3650	3280	2920	2550	2190	1830	1460	1100	950
	Consumo (W)	1870	1640	1420	1220	1020	830	650	470	350

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

Datos de rendimiento

40DQV110S

	MODO FRIO		MODO B.CALOR	
	Capacidad (W)	Consumo (W)	Capacidad (W)	Consumo (W)
Minimo	2200	0500	2200	0600
Rango	10000	3430	11100	3210

MODO FRIO

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
40	Capacidad (W)	9510	8560	7610	6660	5710	4760	3800	2850	2090
	Consumo (W)	3680	3050	2510	2040	1640	1280	970	620	530
35	Capacidad (W)	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200
	Consumo (W)	3430	2840	2340	1910	1530	1200	910	580	500
30	Capacidad (W)	10410	9370	8330	7290	6250	5210	4160	3120	2290
	Consumo (W)	3170	2630	2160	1760	1420	1110	840	530	460
25	Capacidad (W)	10750	9680	8600	7530	6450	5380	4300	3230	2370
	Consumo (W)	2940	2440	2000	1640	1310	1020	780	490	420
20	Capacidad (W)	11030	9930	8820	7720	6620	5520	4410	3310	2430
	Consumo (W)	2730	2260	1860	1510	1210	950	720	460	400

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

MODO B.CALOR

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
20	Capacidad (W)	14820	13330	11850	10370	8890	7400	5930	4440	2930
	Consumo (W)	3740	3290	2860	2440	2040	1670	1310	950	700
15	Capacidad (W)	13390	12050	10710	9370	8030	6690	5350	4010	2650
	Consumo (W)	3540	3110	2710	2310	1930	1570	1240	900	660
10	Capacidad (W)	12150	10940	9720	8500	7290	6080	4870	3650	2410
	Consumo (W)	3350	2940	2570	2190	1830	1490	1180	860	630
7	Capacidad (W)	11100	9990	8880	7770	6660	5550	4440	3330	2200
	Consumo (W)	3210	2820	2450	2100	1750	1430	1120	820	600
5	Capacidad (W)	10360	9320	8290	7240	6210	5170	4140	3100	2050
	Consumo (W)	3110	2730	2380	2030	1700	1390	1090	800	590
2	Capacidad (W)	9280	8350	7420	6490	5570	4640	3720	2780	1840
	Consumo (W)	2960	2600	2260	1930	1620	1320	1030	760	560
0	Capacidad (W)	7240	6520	5800	5070	4350	3630	2900	2170	1430
	Consumo (W)	2630	2310	2010	1720	1430	1180	920	670	490
-5	Capacidad (W)	7240	6520	5800	5070	4350	3630	2900	2170	1430
	Consumo (W)	2630	2310	2010	1720	1430	1180	920	670	490
-7	Capacidad (W)	6820	6130	5450	4770	4090	3410	2730	2040	1350
	Consumo (W)	2550	2240	1950	1670	1390	1130	890	650	480
-10	Capacidad (W)	6240	5620	5000	4370	3750	3120	2500	1870	1240
	Consumo (W)	2440	2150	1870	1590	1330	1090	860	620	450
-15	Capacidad (W)	5260	4740	4210	3690	3160	2630	2100	1580	1040
	Consumo (W)	2300	2020	1760	1500	1260	1020	810	580	420

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

Datos de rendimiento

40DQV130

	MODO FRIO		MODO B.CALOR	
	Capacidad (W)	Consumo (W)	Capacidad (W)	Consumo (W)
Minimo	3000	0650	3000	0650
Rango	12400	4500	13300	3850

MODO FRIO

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
40	Capacidad (W)	11790	10610	9430	8250	7070	5890	4720	3540	2850
	Consumo (W)	4830	4000	3290	2690	2160	1690	1270	910	700
35	Capacidad (W)	12400	11160	9920	8680	7440	6200	4960	3720	3000
	Consumo (W)	4500	3730	3070	2500	2010	1570	1190	840	650
30	Capacidad (W)	12910	11620	10330	9040	7750	6460	5170	3870	3120
	Consumo (W)	4160	3450	2840	2310	1850	1460	1100	770	600
25	Capacidad (W)	13330	11990	10660	9330	7990	6670	5340	4000	3230
	Consumo (W)	3860	3200	2630	2150	1720	1340	1020	720	560
20	Capacidad (W)	13680	12310	10940	9570	8200	6830	5470	4110	3310
	Consumo (W)	3580	2970	2450	1990	1600	1250	950	670	520

DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

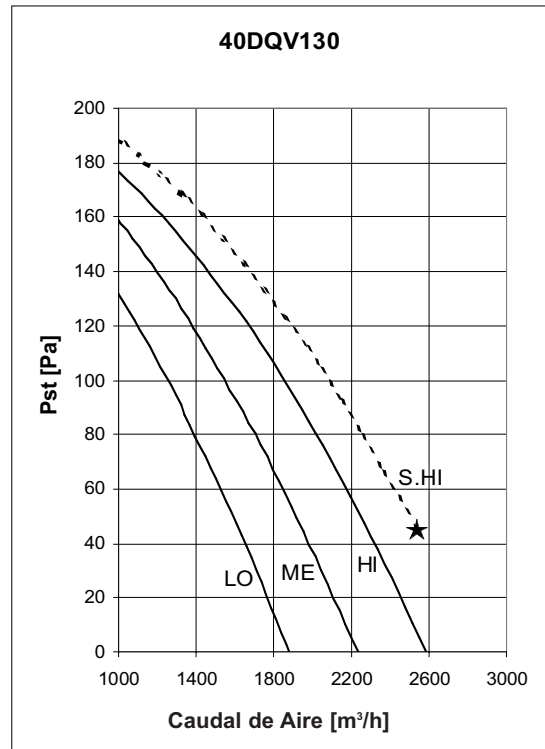
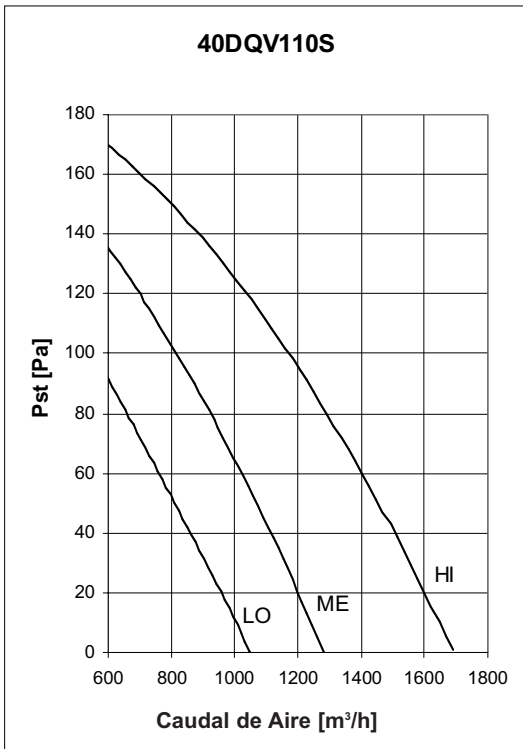
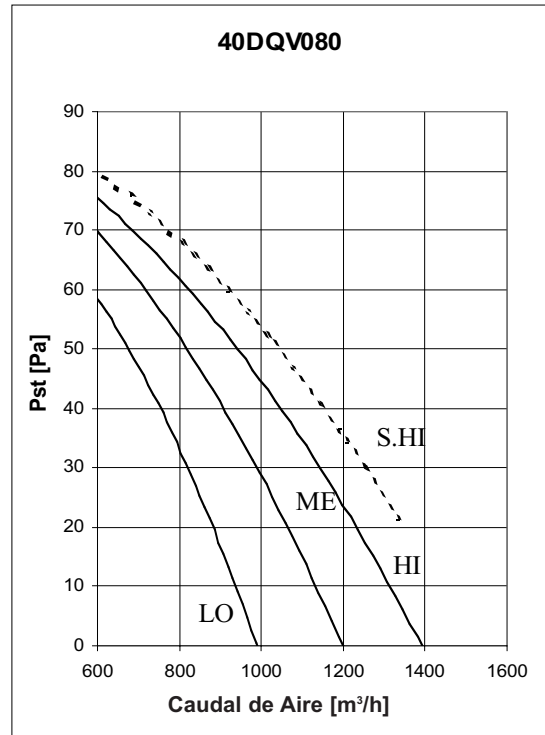
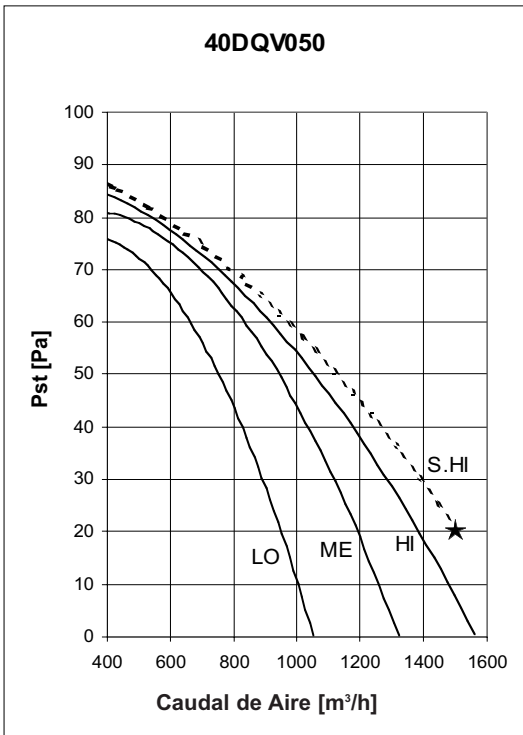
MODO B.CALOR

DB OD°C		Rendimiento %								
		100	90	80	70	60	50	40	30	MIN
20	Capacidad (W)	17760	15980	14200	12430	10650	8870	7100	5330	4010
	Consumo (W)	4490	3950	3420	2930	2460	2000	1580	1150	760
15	Capacidad (W)	16040	14430	12830	11230	9620	8020	6410	4810	3620
	Consumo (W)	4240	3730	3240	2770	2320	1880	1480	1090	720
10	Capacidad (W)	14560	13110	11650	10190	8740	7290	5820	4370	3290
	Consumo (W)	4020	3530	3070	2630	2200	1790	1400	1030	680
7	Capacidad (W)	13300	11970	10640	9310	7980	6650	5320	3990	3000
	Consumo (W)	3850	3380	2930	2510	2100	1710	1350	980	650
5	Capacidad (W)	12410	11170	9930	8680	7450	6200	4960	3720	2800
	Consumo (W)	3740	3280	2840	2440	2030	1650	1310	960	640
2	Capacidad (W)	11120	10000	8890	7780	6670	5560	4450	3330	2500
	Consumo (W)	3550	3110	2700	2310	1940	1580	1240	910	600
0	Capacidad (W)	8680	7820	6940	6080	5220	4340	3480	2600	1950
	Consumo (W)	3150	2770	2400	2050	1720	1400	1100	800	530
-5	Capacidad (W)	8680	7820	6940	6080	5220	4340	3480	2600	1950
	Consumo (W)	3150	2770	2400	2050	1720	1400	1100	800	530
-7	Capacidad (W)	8170	7350	6540	5720	4900	4090	3270	2450	1840
	Consumo (W)	3060	2680	2330	2000	1670	1360	1070	780	520
-10	Capacidad (W)	7480	6740	5990	5230	4480	3740	2990	2240	1680
	Consumo (W)	2930	2570	2240	1910	1600	1300	1020	750	500
-15	Capacidad (W)	6310	5670	5040	4420	3780	3150	2520	1890	1420
	Consumo (W)	2760	2430	2100	1810	1510	1220	960	710	470

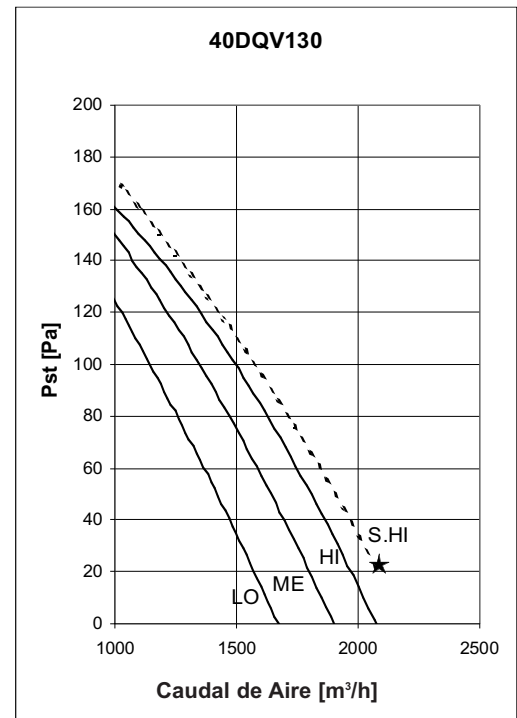
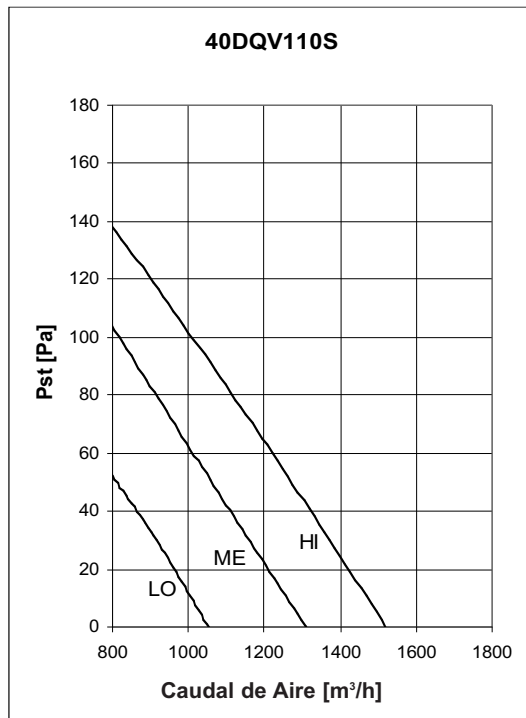
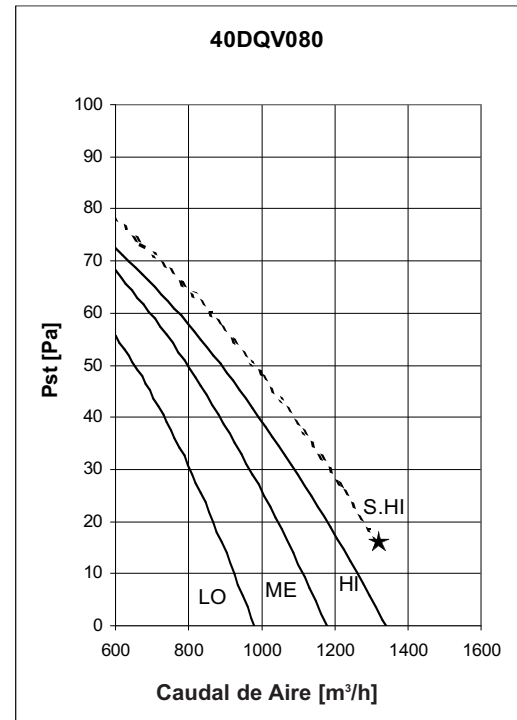
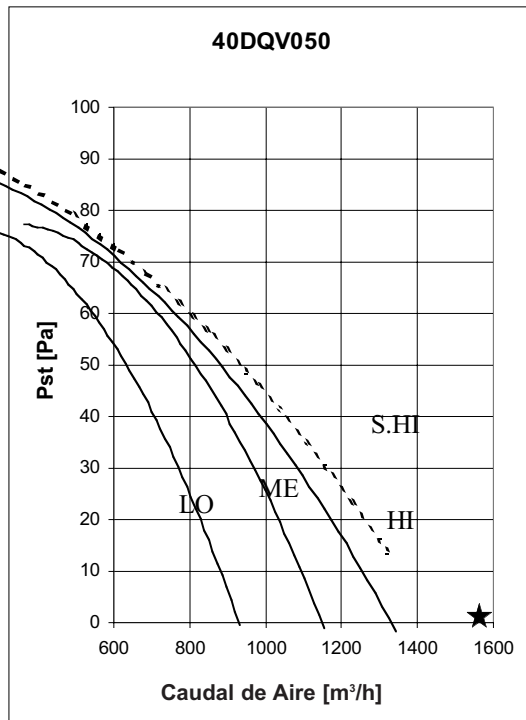
DB OD°C= Temperatura seca aire exterior °C

Curvas de Ventilación

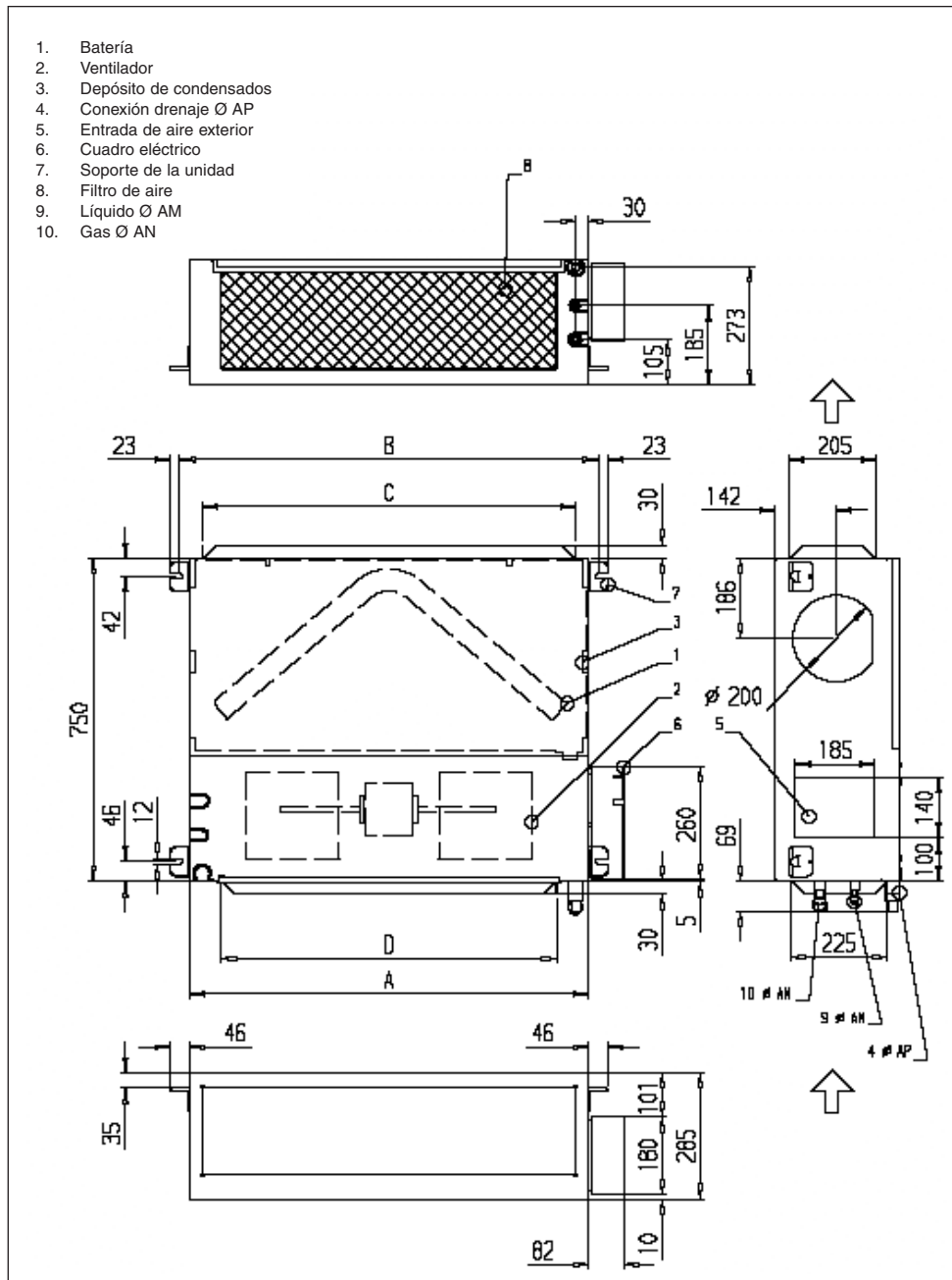
Instalación con descarga frontal



Instalación con descarga lateral



Dimensiones, mm



40DQV	ØAM	ØAN	ØAP	kg.
050	1/4"	1/2"	21	32
080	3/8"	5/8"	21	35
110S	3/8"	5/8"	21	37
110 - 130	3/8"	5/8"	21	48

40DQV	A	B	C	D
050 - 080 - 110S	925	971	865	779
110 - 130	1325	1371	1265	1179

Nota: todas las medidas están expresadas en milímetros.