



Energy Pro X

	UI Blanc	QH25XV4AG	QH35XV4AG	QH50BV0AG
	UI Noir	QH25XV4BG	QH35XV4BG	QH50BV0BG
Chauffage	Unité extérieure	AS25XV04W	AS35XV04W	AS50BV04W
Puissance nominale (min/max)		3,20 (1,60/4,20)	4,00 (1,60/4,80)	5,20 (1,60/6,00)
Puissance absorbée nominale		0,79	1,00	1,40
Puissance restituée (-7°C/20°C)		3,01	3,31	3,45
Puissance restituée (+7°C/20°C)		3,24	4,00	5,20
Puissance absorbée (-7°C/20°C)		1,22	1,34	1,39
Puissance absorbée (+7°C/20°C)		0,80	1,00	1,40
COP (-7°C/20°C)		2,46	2,47	2,48
COP (+7°C/20°C)		4,05	4,00	3,71
SCOP : rendement énergétique saisonnier		5,1	5,1	4,6
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+++	A+++	A+++
Refroidissement				
Puissance nominale (min/max)		2,60 (1,00/4,00)	3,50 (1,00/4,40)	5,00 (1,50/5,80)
Puissance restituée (35°C/27°C)		2,60	3,50	5,00
Puissance absorbée (35°C/27°C)		0,54	0,83	1,43
ERR (+7°C/20°C)		4,86	4,21	3,50
SEER : rendement énergétique saisonnier		8,8	8,5	7,4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+++	A+++	A++
Unité intérieure				
Dimension (LxlxP)		877×301×194	877×301×194	877×301×194
Poids (kg)		10	10	10
Débit d'air ((H/H-M/M/M-L/L)		580/540/500/450/400/350	630/600/560/510/460/410	750/720/680/630/580/520
Capacité de déshumidification		0,9	1,2	2
Pression acoustique en mode "silence"		18	18	18
Niveau de puissance acoustique (Maxi)		53	55	60
Niveau de pression acoustique (H/HM/M/ML/L) 1m		38/35/34/31/29	38/36/33/32/30	44/42/39/37/35
Niveau de pression acoustique (H/HM/M/ML/L) 4m		26/23/22/19/17	26/24/21/20/18	32/30/27/25/23
Unité extérieure				
Dimension (LxlxP)		810×585×280	810×585×280	860×667×310
Poids		33	33	39
Niveau de puissance acoustique (Maxi)		60	65	65
Niveau de pression acoustique (Max) 1m		49	54	54
Niveau de pression acoustique (Max) 4m		37	42	42
Alimentation		220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Plage de fonctionnement (chauffage)		-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C
Plage de fonctionnement (refroidissement)		-15°C/+45°C	-15°C/+45°C	-15°C/+45°C
Données d'installation				
Diamètre liaison frigo.liquide/gaz		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Dénivelé maxi (U. intérieure/ U.extérieure)		10	10	15
Charge initiale dans l'unité extérieure		860	860	1100
Longueur de liaison frigo.Mini/Maxi		5/20	5/20	5/20
Longueur de liaison frigo.Maxi sans ajout de réfrigérant		5	5	5
Complément de charge		20	20	20
Alimentation				
Alimentation principe UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5
interconnection UI/UE		5G1,5	5G1,5	5G1,5
Réfrigérant				
Type de réfrigérant		R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675



Unité intérieure
Unité extérieure

Max Comfort

	HC20LC00G	HC25YC00G	HC35WU00G	HC50XP00G	HC70FW00G
	AC20LC00W	AC25YC00W	AC35WU00W	AC50XP00W	AC70FW00W
Chauffage					
Puissance nominale (min/max)	2,40 (0,80/2,60)	2,70 (1,00/3,50)	3,80 (1,40/4,30)	5,60 (1,60/6,25)	6,80 (2,00/7,80)
Puissance absorbée nominale	0,60	0,68	1,00	1,47	1,89
Puissance restituée (-7°C/20°C)	1,80	2,20	2,80	4,30	5,50
Puissance restituée (+7°C/20°C)	2,40	2,70	3,80	5,60	6,80
Puissance absorbée (-7°C/20°C)	0,82	0,85	1,22	1,59	2,50
Puissance absorbée (+7°C/20°C)	0,60	0,68	1,00	1,47	1,89
COP (-7°C/20°C)	2,20	2,60	2,30	2,70	2,20
COP (+7°C/20°C)	4,00	4,00	3,80	3,80	3,60
SCOP : rendement énergétique saisonnier	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Classe de rendement énergétique saisonnier	A+	A+	A+	A+	A+
Refroidissement					
Puissance nominale (min/max)	2,20 (0,80/2,50)	2,60 (1,00/3,50)	3,50 (1,20/4,10)	5,00 (1,00/6,00)	6,50 (2,00/7,50)
Puissance restituée (35°C/27°C)	2,20	2,60	3,50	5,00	6,50
Puissance absorbée (35°C/27°C)	0,61	0,77	1,06	1,47	2,07
ERR (+7°C/20°C)	3,60	3,40	3,30	3,40	3,14
SEER : rendement énergétique saisonnier	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Classe de rendement énergétique saisonnier	A++	A++	A++	A++	A++
Unité intérieure					
Dimension (LxIxP)	812x270x204	812x270x204	859x291x203	972x300x228	1086x320x232
Poids	8,3	8,3	9	11,5	13
Débit d'air ((H/H-M/M-M-L/L)	500/450/410/370/330	550/500/450/410/370	580/520/460/430/400	1000/860/780/730/660	1100/950/860/780/700
Capacité de déshumidification	0,6	0,9	1,2	1,8	2,2
Pression acoustique en mode "silence"	19	19	19	22	24
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	55	57	58	61	65
Niveau de pression acoustique (H/HM/M/ML/L) 1m	38/35/32/30/28	40/37/34/32/29	40/37/35/34/32	44/42/40/37/36	47/44/41/39/36
Niveau de pression acoustique (H/HM/M/ML/L) 4m	26/23/20/18/16	28/25/22/20/17	28/25/23/22/20	32/30/28/25/24	35/32/29/27/24
Unité extérieure					
Dimension (LxIxP)	660x483x240	660x483x240	785x540x260	810x585x280	860x649x310
Poids (kg)	20	21,5	24,5	30	41
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	63	62	65	63	69
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	52	51	54	52	58
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	40	39	42	40	46
Alimentation	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Plage de fonctionnement (chauffage)	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C
Plage de fonctionnement (refroidissement)	-15°C/+50°C	-15°C/+50°C	-15°C/+50°C	-15°C/+50°C	-15°C/+50°C
Données d'installation					
Diamètre liaison frigo.liquide/gaz	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Dénivelé maxi (U. intérieure/ U.extérieure)	10	10	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	450	480	700	800	1100
Longueur de liaison frigo.Mini/Maxi	20	20	20	20	20
Longueur de liaison frigo.Maxi sans ajout de réfrigérant	5	5	5	5	5
Complément de charge	20	20	20	20	30
Alimentation principe UE	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
interconnection UI/UE	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5
Réfrigérant					
Type de réfrigérant	R32	R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	675	675	675	675	675



Easy Smart

Unité intérieure
Unité extérieure

CA25YR4BG	CA35LR03G	CA50XS1GG	CA70BT2BG
AS25YR4BW	AS35LR03W	AS50XS1GW	AS70BT2BW

Chauffage

Puissance nominale (min/max)	2,70 (1,00/3,00)	3,65 (1,00/3,75)	5,00 (1,60/6,25)	6,80 (1,80/7,30)
Puissance absorbée nominale	0,68	1,03	1,35	2,06
Puissance restituée (-7°C/20°C)	2,20	2,24	4,24	4,58
Puissance restituée (+7°C/20°C)	2,70	3,65	5,00	6,80
Puissance absorbée (-7°C/20°C)	0,86	0,91	1,39	1,92
Puissance absorbée (+7°C/20°C)	0,68	1,03	1,35	2,06
COP (-7°C/20°C)	2,56	2,46	3,05	2,39
COP (+7°C/20°C)	4,00	3,54	3,71	3,3
SCOP : rendement énergétique saisonnier	4,1	4	4,00	4
Classe de rendement énergétique saisonnier	A+	A+	A+	A+

Refroidissement

Puissance nominale (min/max)	2,60 (1,00/3,00)	3,20 (1,00/3,40)	5,00 (1,00/6,00)	6,30 (1,60/7,20)
Puissance restituée (35°C/27°C)	2,60	3,20	5,00	6,30
Puissance absorbée (35°C/27°C)	0,77	1,19	1,55	2,07
ERR (+7°C/20°C)	3,40	2,70	3,23	3,05
SEER : rendement énergétique saisonnier	6,3	6,3	6,1	6,3
Classe de rendement énergétique saisonnier	A++	A++	A++	A++

Unité intérieure

Dimension (LxlxP)	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
Poids	7,1	7,1	10	11
Débit d'air (H/H-M/M-M-L/L)	550/500/450/410/370	600/550/500/460/410	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Capacité de déshumidification	0,9	1,2	2	2,2
Pression acoustique en mode "silence"	19	19	22	24
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	57	60	60	65
Niveau de pression acoustique (H/HM/M/ML/L) 1m	40/37/34/32/29	42/39/36/34/32	44/42/40/37/36	46/43/40/38/35
Niveau de pression acoustique (H/HM/M/ML/L) 4m	28/25/22/20/17	30/27/24/22/20	32/30/28/25/24	34/31/28/26/23

Unité extérieure

Dimension (LxlxP)	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Poids (kg)	21,5	19,8	34	41
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	62	65	63	68
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	51	54	52	57
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	39	42	40	45
Alimentation	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Plage de fonctionnement (chauffage)	-15°C/ +24°C	-15°C/ +24°C	-15°C/ +24°C	-15°C/ +24°C
Plage de fonctionnement (refroidissement)	-15°C/ +45°C	-15°C/ +45°C	-15°C/ +45°C	-15°C/ +45°C

Données d'installation

Diamètre liaison frigo.liquide/gaz	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Dénivelé maxi (U. intérieure/ U.extérieure)	10	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	480	580	1150	1320
Longueur de liaison frigo. Maxi	20	20	20	20
Longueur de liaison frigo.Maxi sans ajout de réfrigérant	5	5	5	5
Complément de charge	20	20	20	30
Alimentation principe UE	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
interconnection UI/UE	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5

Réfrigérant

Type de réfrigérant	R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	675	675	675	675