

ENERGY PRO

R32



Unité intérieure Unité extérieure		Energy Pro Plus		Energy Pro X	
		QG25XV2AG QG25XV2XW	QG35XV2AG QG35XV2XW	QH25XV3BG QG25XV2XW	QH35XV3BG QG35XV2XW
Chauffage					
Puissance nominale (Max) ⁽¹⁾	kW	3,2	4,2	3,2	4
Puissance absorbée nominale ⁽¹⁾	kW	0,72	0,98	0,72	0,98
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	1,77	2,41	1,77	2,41
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	3,2	4,35	3,2	4
COP (-7°C/20°C)		2,46	2,46	2,46	2,46
COP (+7°C/20°C)		4,44	4,44	4,44	4,44
SCOP : rendement énergétique saisonnier		5,1	5,1	5,1	5,1
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+++	A+++	A+++	A+++
Refroidissement					
Puissance nominale (Max) ⁽¹⁾	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
Puissance absorbée (35°C/27°C) ⁽¹⁾	kW	0,535	0,83	0,535	0,83
ERR (+7°C/20°C)		4,86	4,86	4,86	4,86
SEER : rendement energetique saisonnier		8,8	8,5	8,8	8,5
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+++	A+++	A+++	A+++
Unité intérieure					
Dimension (LxlxP)	mm	835x305x198	835x305x198	877×301×194	877×301×194
Poids	Kg	10	10	10	10
Débit d'air (Maxi)	m³/h	600	650	600	650
Capacité de déshumidification	l/h	0,9	1,2	0,9	1,2
Puissance acoustique en mode "Silence"	dB(A)	18	18	18	18
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	53	54	53	54
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	dB(A)	38	38	38	38
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	dB(A)	26	26	26	26
Unité extérieure					
Dimension (LxlxP)	mm	810x585x280	810x585x280	810x585x280	810x585x280
Poids	Kg	33	33	33	33
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	60	61	60	61
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	dB(A)	50	50	50	50
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	dB(A)	38	38	38	38
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240 V~.50 Hz,1 P	220-240 V~.50 Hz,1 P	220-240 V~.50 Hz,1 P	220-240 V~.50 Hz,1 P
Plage de fonctionnement (chauffage)	°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C
Données d'installation					
Diamètre liaison frigo.liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Dénivelé maxi (U.intérieure/ U.extérieure)	m	10	10	10	10
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	860	860	860	860
Longueur de liaison frigo.Mini/Maxi	m	3/20	3/20	3/20	3/20
Longueur de liaison frigo.Maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	20	20	20	20
Raccordements électriques					
Alimentation principale UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Interconnection UI/UE		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5
Réfrigérant					
Type de réfrigérant ⁽²⁾		R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).
(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

NEW COMFORT



Unité intérieure		DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG	DJ70BB0CG
Unité extérieure		DJ25LE00W	DJ35LE00W	DJ50XA0BW	DJ70BB0CW
Chauffage					
Puissance nominale (Max) ⁽¹⁾	kW	2,8	4	5,6	7,1
Puissance absorbée nominale ⁽¹⁾	kW	0,68	1,025	1,55	2,24
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	1,83	2,68	4,43	5,33
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	2,8	4	5,72	7,39
COP (+7°C/20°C)		2,69	2,61	2,85	2,38
COP (-7°C/20°C)		4,12	3,9	3,69	3,3
SCOP : rendement énergétique saisonnier		4	4	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+
Refroidissement					
Puissance nominale (Max) ⁽¹⁾	kW	2,6	3,5	5	7
Puissance absorbée (35°C/27°C) ⁽¹⁾	kW	0,735	1	1,54	2,23
ERR (+7°C/20°C)		3,54	3,5	3,25	3,14
SEER: Rendement énergétique saisonnier		6,1	6,1	6,1	6,*
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++
Unité intérieure					
Dimensions (LxlxP)	mm	815x270x212	815x270x212	915x315x235	1085x315x235
Poids	Kg	8,5	8,5	12	13
Débit d'air (Maxi)	m³/h	550	600	1000	1100
Capacité de déshumidification	l/h	0,9	1,2	2	2,5
Puissance acoustique en mode "Silence"	dB(A)	19	19	22	23
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	56	56	60	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	38	38	45	46
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	26	26	33	34
Unité extérieure					
Dimension (LxlxP)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Poids	Kg	24	25	33	42
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	63	63	65	68
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	dB(A)	54	54	54	56
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	dB(A)	42	42	42	44
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240 V~, 50 Hz, 1 P	220-240 V~, 50 Hz, 1 P	220-240 V~, 50 Hz, 1 P	220-240 V~, 50 Hz, 1 P
Plage de fonctionnement (chauffage)	°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C
Données d'installation					
Diamètre liaison frigo.liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")
Dénivelé maxi (U.intérieure/ U.extérieure)	m	10	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	590	760	1170	1320
Longueur de liaison frigo.Mini/Maxi	m	3/20	3/20	3/20	3/20
Longueur de liaison frigo.Maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	20	20	20	30
Raccordements électriques					
Alimentation principale UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Interconnection UI/UE		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5
Réfrigérant					
Type de réfrigérant ⁽²⁾		R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO ₂	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

EASY SMART

Hi-Energy



Unité intérieure		CA25YR03G	CA35YR03G	CA50XS1AG	CA70BTIAG
Unité extérieure		CA25YR03W	CA35YR03W	CA50XS1AW	CA70BTIAW
Chauffage					
Puissance nominale (Max) ⁽¹⁾	kW	2,6	3,4	5	6,5
Puissance absorbée nominale ⁽¹⁾	kW	0,855	1,14	1,54	2,06
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	2,15	2,92	4,7	4,92
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	3,29	4,13	5,56	6,89
COP (-7°C/20°C)		2,51	2,56	3,05	2,39
COP (+7°C/20°C)		3,85	3,62	3,61	3,3
SCOP : rendement énergétique saisonnier		4	4	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+
Refroidissement					
Puissance nominale (Max) ⁽¹⁾	kW	2,7	3,8	5	6,5
Puissance absorbée (35°C/27°C) ⁽¹⁾	kW	0,7	1,05	1,55	2,15
ERR (+7°C/20°C)		3,04	2,98	3,25	3,15
SEER : rendement énergétique saisonnier		6,1	6,1	6,1	6,2
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++
Unité intérieure					
Dimension (LxIxP)	mm	790x255x200	790x255x201	890x300x220	998x325x225
Poids	Kg	7,1	7,1	10	11
Débit d'air (Maxi)	m³/h	550	550	880	1100
Capacité de déshumidification	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Puissance acoustique en mode "Silence"	dB(A)	19	19	22	22
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	56	56	59	64
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	dB(A)	39	39	44	45
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	dB(A)	27	27	32	33
Unité extérieure					
Dimension (LxIxP)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Poids	Kg	21,7	22	34	41
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	62	62	63	64
Niveau de pression acoustique (Max) 1m	dB(A)	51	51	55	56
Niveau de pression acoustique (Max) 4m	dB(A)	39	40	43	44
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240 V~, 50 Hz, 1 P	220-240 V~, 50 Hz, 1 P	220-240 V~, 50 Hz, 1 P	220-240 V~, 50 Hz, 1 P
Plage de fonctionnement (chauffage)	°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C	-15°C/+43°C
Données d'installation					
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	10	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	460	580	1150	1320
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/20	3/20	3/20	3/20
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	20	20	20	30
Raccordements électriques					
Alimentation principale UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Interconnection UI/UE		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5
Réfrigérant					
Type de réfrigérant ⁽²⁾		R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO ₂	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.