



Multi-split Inverter | 38QUS

DESCRIPTIF

Les multi-splits Carrier fourniront un confort ultime de conditionnement d'air avec une flexibilité maximum.

La technologie DC Inverter du compresseur rotatif et le moteur de ventilateur EC pour un fonctionnement silencieux et économique.

Une seule unité extérieure pour chauffer ou rafraîchir jusqu'à 5 pièces avec un fonctionnement indépendant des unités intérieures.

S'adaptent à toutes les configurations d'unités intérieures; mural, console, gainable, cassette; pour répondre aux besoins spécifiques de chaque pièce.

Contrôle individuel des unités intérieures.

Unités extérieures légères et compactes.

Longueurs de tuyauterie importantes pour un large choix de sites d'installation.

Fonction anti-air froid.

Large plage de fonctionnement entre -15°C et 46°C de température extérieure ambiante.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS EXTÉRIEURES

MODÈLE		38QUS014DS2-1	38QUS018DS2-1	38QUS027DS3-1	38QUS036DS4-1	38QUS042DS5-1
Combinaison de référence		2 x 42QHC007DS	2 x 42QHC009DS	3 x 42QHC009DS	4 x 42QHC009DS	5 x 42QHC009DS
Puissance frigorifique	kW	4	5	7,92	10,6	12,3
Puissance calorifique	kW	4,5	5,9	8,6	12,0	12,6
Pdesignc	kW	4	5	7,92	10,6	12,3
Pdesignh - Zone moyenne	kW	3,28	4,86	6,8	9,6	9,8
Plage de fonctionnement en froid - Air ext.	°C	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Plage de fonctionnement en chaud - Air ext.	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
SEER / SCOP (zone moyenne)	W/W	7,16 / 3,8	6,52 / 3,8	6,4 / 4	6,3 / 3,8	6,6 / 3,8
Classe de rendement énergétique		A++ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Consommation annuelle d'énergie	kWh	196 / 1208	268 / 1791	433 / 2380	586 / 3537	653 / 3611
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Intensité nominale en froid	A	5,5	7,7	11,8	17,1	17,2
Puissance absorbée en froid	W	1205	1710	2690	3880	3900
Intensité nominale en chaud	A	5,3	7,2	10,3	17	15,2
Puissance absorbée en chaud	W	1170	1580	2340	3840	3465
Charge fluide R410A (PRP = 2088)	kg	1,25	1,9	2,1	3	3,6
Diamètres raccords liquides - gaz	inch	2 x 1/4"-3/8"	2 x 1/4"-3/8"	3 x 1/4"-3/8"	3 x 1/4"-3/8" 1 x 1/4"-1/2"	4 x 1/4"-3/8" 1 x 1/4"-1/2"
Longueur maxi. des liaisons frigorifiques	m	30	40	60	80	80
Longueur maxi. pour une unité int. seule	m	20	25	30	35	35
Dénivelé maxi. entre unités ext. et int.	m	10	15	15	15	15
Dénivelé maxi. entre unités intérieures	m	10	10	10	10	10
Complément de charge	g/m	15	15	15	15	15

MODÈLE		38QUS014DS2-1	38QUS018DS2-1	38QUS027DS3-1	38QUS036DS4-1	38QUS042DS5-1
Niveau de puissance pression sonore	dB(A)	63	66	68	68	68
Niveau de pression sonore	dB(A)	56	59,5	61	63	63
Débit d'air	m³/h	2100	2700	2700	4000	4000
Dimensions (L×P×H)	mm	800 × 333 × 554	845 × 363 × 702	845 × 363 × 702	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
Poids	kg	30,5	48,5	52,5	70	76

UNITÉ EXTÉRIEURE	CODE	QCCA2214L	QCCA2218L	QCCA2327L	QCCA2436L	QCCA2542L
	PRIX H.T.	1 468€	1 816€	2 663€	3 599€	4 495€

Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus : unité extérieure = 6,67€ H.T.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS INTÉRIEURES

MURAL



Télécommande IR (fournie)



Clé wifi (option)



Télécommande filaire
KJR-120G1 (option)



Télécommande filaire centralisée
CCM09 (option)

MODÈLE		42QHC007DS	42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Puissance frigorifique	kW	2,05	2,7	3,52	5,28	6,4
Puissance calorifique	kW	2,5	2,9	3,8	5,5	7
Puissance absorbée ventilateur	W	22	22	22	36	60
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	53	53	54	57	63
Niveau de pression sonore (high/med/low/silence)	dB(A)	38 / 34 / 30 / 21	38 / 34 / 30 / 21	40 / 35 / 31 / 22	42 / 37 / 35 / 24	47 / 42 / 38 / 26
Débit d'air (high/med/low/silence)	m³/h	460 / 380 / 280 / 190	460 / 380 / 280 / 190	500 / 390 / 300 / 200	760 / 550 / 460 / 260	1150 / 890 / 770 / 420
Poids	kg	8	8	9	11,5	13,5
Dimensions (L×P×H)	mm	730 × 192 × 291	730 × 192 × 291	812 × 192 × 300	973 × 218 × 319	1082 × 225 × 338
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
UNITÉ INTÉRIEURE - MURAL		CODE QDCA2107G	QDCA2109G	QDCA2112G	QDCA2118G	QDCA2124G
		PRIX H.T.	425€	452€	565€	771€
CLÉ WIFI		CODE QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A
		PRIX H.T.	45€	45€	45€	45€
ADAPTATEUR POUR KJR-120G1		CODE QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F
		PRIX H.T.	45€	45€	45€	45€
ADAPTATEUR POUR CCM09		CODE -	QXCA1210A	QXCA1210A	QXCA1211A	QXCA1212A
		PRIX H.T.	-	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

CASSETTE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire centralisée
CCM09 (option)

MODÈLE		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5	7,03
Puissance calorifique	kW	3	4	5,5	7,03
Puissance absorbée ventilateur	W	45	45	45	141
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	58	59	60	61
Niveau de pression sonore (high/med/low)	dB(A)	42 / 39 / 36	42 / 39 / 36	45 / 42 / 36	49 / 46 / 43
Débit d'air (high/med/low)	m³/h	560 / 430 / 390	560 / 430 / 390	650 / 530 / 370	1350 / 1200 / 1070
Poids unité	kg	15	16,5	16,5	24,5
Poids panneau	kg	2,5	2,5	2,5	5
Dimensions unité (L×P×H)	mm	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	840 × 840 × 245
Dimensions panneau (L×P×H)	mm	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	950 × 950 × 55
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
UNITÉ INTÉRIEURE - CASSETTE		CODE QDCA2209L	QDCA2212L	QDCA2218L	QDCA2224L
		PRIX H.T.	840€	898€	1 031€
PANNEAU		CODE QXCA5070F	QXCA5070F	QXCA5070F	QXCA5080F
		PRIX H.T.	149€	149€	186€

CONSOLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire centralisée
CCM09 (option)

MODÈLE		42QZA009DS-1	42QZA012DS-1	42QZA018DS-1
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	4,4
Puissance calorifique	kW	2,9	3,7	5,4
Puissance absorbée ventilateur	W	67	67	67
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	60	60
Niveau de pression sonore (high/med/low)	dB(A)	43 / 39 / 34	45 / 43 / 38	46 / 44 / 42
Débit d'air (high/med/low)	m³/h	460 / 400 / 360	530 / 480 / 360	530 / 470 / 430
Poids	kg	13,5	15	15
Dimensions (L×P×H)	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
UNITÉ INTÉRIEURE - CONSOLE	CODE	QDCA2509L	QDCA2512L	QDCA2518L
	PRIX H.T.	1 115€	1 197€	1 275€

GAINABLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire centralisée
CCM09 (option)

MODÈLE		42QSS009DS-1	42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1
Puissance frigorifique	kW	2,65	3,52	5	7,03
Puissance calorifique	kW	3,25	3,8	5,4	7,4
Puissance absorbée ventilateur	W	100	100	90	90
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	60	60	61
Niveau de pression sonore (high/med/low)	dB(A)	42 / 38 / 35	42 / 38 / 35	42 / 40 / 38	43 / 40 / 38
Débit d'air (high/med/low)	m³/h	540 / 500 / 370	540 / 500 / 370	790 / 660 / 490	1120 / 900 / 420
Pression statique disponible	Pa	0 à 40	0 à 40	0 à 80	0 à 100
Poids	kg	18,5	18,5	23	30,2
Dimensions (L×P×H)	mm	700 × 635 × 210	700 × 635 × 210	880 × 674 × 210	1100 × 774 × 249
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
UNITÉ INTÉRIEURE - GAINABLE	CODE	QDCA2309L	QDCA2312L	QDCA2318L	QDCA2324L
	PRIX H.T.	940€	1 099€	1 195€	1 385€

TÉLÉCOMMANDES FILAIRES

TÉLÉCOMMANDE KJR-120G1 POUR MURAL (nécessite un adaptateur)	CODE	QXCA1046A
	PRIX H.T.	145€
TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 POUR CONSOLE, CASSETTE ET GAINABLE	CODE	QXCA1051A
	PRIX H.T.	145€
TÉLÉCOMMANDE CCM09 (nécessite un adaptateur uniquement pour mural)	CODE	QXCA1053A
	PRIX H.T.	420€

Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus : unité intérieure = 1,67€ H.T. - Télécommande filaire en option = 0,08€ H.T.

38QUS014DS2-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER	CLASSE
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	7	—	2,21	—	0,93	2,21	2,44	0,27	0,68	0,77	3,27	A
	9	—	2,67	—	1,12	2,67	2,93	0,32	0,82	0,93	3,25	A
	12	—	3,57	—	1,50	3,57	3,92	0,44	1,11	1,25	3,23	A
	18	—	4,20	—	1,76	4,20	4,62	0,52	1,31	1,49	3,21	A
2 unités intérieures (1x2)	7	7	2,05	2,05	1,72	4,10	4,51	0,49	1,24	1,41	3,30	A
	7	9	1,85	2,38	1,77	4,22	4,56	0,50	1,27	1,42	3,32	A
	7	12	1,82	2,61	1,86	4,43	4,74	0,52	1,31	1,44	3,38	A
	9	9	2,19	2,19	1,84	4,39	4,65	0,51	1,30	1,42	3,38	A
	9	12	2,04	2,47	1,89	4,51	4,74	0,52	1,32	1,43	3,42	A

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP	CLASSE
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	7	—	2,42	—	1,02	2,42	2,66	0,28	0,70	0,79	3,46	B
	9	—	2,95	—	1,24	2,95	3,24	0,34	0,86	0,97	3,43	B
	12	—	3,87	—	1,63	3,87	4,26	0,45	1,13	1,28	3,42	B
	18	—	4,42	—	1,86	4,42	4,86	0,52	1,30	1,47	3,40	B
2 unités intérieures (1x2)	7	7	2,20	2,20	1,85	4,40	4,84	0,46	1,16	1,31	3,80	A
	7	9	1,98	2,55	1,90	4,53	4,89	0,48	1,21	1,34	3,75	A
	7	12	1,95	2,80	2,00	4,75	5,08	0,51	1,28	1,41	3,70	A
	9	9	2,35	2,35	1,98	4,71	4,99	0,51	1,27	1,39	3,70	A
	9	12	2,19	2,65	2,03	4,84	5,08	0,53	1,33	1,43	3,65	A

38QUS018DS2-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER	CLASSE
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	2,70	—	1,13	2,70	3,38	0,36	0,91	1,18	2,96	C
	12	—	3,46	—	1,45	3,46	4,33	0,46	1,18	1,53	2,93	C
	18	—	5,15	—	2,16	5,15	6,44	0,70	1,77	2,30	2,90	C
2 unités intérieures (1x2)	9	9	2,65	2,65	2,23	5,30	5,83	0,69	1,76	2,00	3,01	B
	9	12	2,47	2,99	2,29	5,46	5,90	0,70	1,78	1,99	3,07	B
	9	18	2,38	3,20	2,34	5,58	6,03	0,70	1,77	1,98	3,15	B
	12	12	2,76	2,76	2,32	5,52	5,96	0,70	1,78	1,99	3,10	B

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP	CLASSE
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	2,92	—	1,23	2,92	3,36	0,32	0,80	0,95	3,64	A
	12	—	3,75	—	1,58	3,75	4,16	0,41	1,04	1,19	3,60	B
	18	—	5,40	—	2,27	5,40	5,99	0,60	1,52	1,73	3,56	B
2 unités intérieures (1x2)	9	9	2,78	2,78	2,34	5,57	6,01	0,60	1,50	1,67	3,71	A
	9	12	2,71	2,98	2,39	5,68	6,08	0,62	1,55	1,70	3,67	A
	9	18	2,50	3,37	2,46	5,86	6,21	0,65	1,63	1,78	3,60	B
	12	12	2,90	2,90	2,44	5,80	6,09	0,64	1,60	1,72	3,64	A

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

38QUS027DS3-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER	CLASSE
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	—	2,77	—	—	1,16	2,77	3,46	0,59	0,98	1,27	2,82	C
	12	—	—	3,46	—	—	1,45	3,46	4,33	0,65	1,24	1,60	2,80	C
	18	—	—	5,35	—	—	2,25	5,35	6,69	0,77	1,92	2,50	2,78	D
2 unités intérieures (1x2)	9	9	—	2,60	2,60	—	2,18	5,20	6,76	0,70	1,67	2,24	3,12	B
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,52	6,00	7,50	0,82	1,95	2,52	3,08	B
	9	18	—	2,50	5,00	—	3,15	7,50	8,25	1,04	2,48	2,83	3,02	B
	12	12	—	3,23	3,23	—	2,71	6,45	7,80	0,89	2,11	2,64	3,05	B
	12	18	—	3,08	4,62	—	3,23	7,70	8,30	1,10	2,61	2,91	2,95	C
	18	18	—	4,03	4,03	—	3,39	8,06	8,35	1,06	2,52	2,69	3,20	B
	18	18	—	4,03	4,03	—	3,39	8,06	8,35	1,06	2,52	2,69	3,20	B
3 unités intérieures (1x3)	9	9	9	2,64	2,64	2,64	3,32	7,91	8,31	1,03	2,46	2,67	3,21	A
	9	9	12	2,39	2,39	3,18	3,34	7,95	8,35	1,03	2,45	2,65	3,25	A
	9	9	18	2,32	2,32	3,56	3,44	8,20	8,46	1,06	2,52	2,68	3,26	A
	9	12	12	2,25	2,90	2,90	3,38	8,05	8,37	1,02	2,44	2,62	3,30	A
	9	12	18	2,18	2,80	3,27	3,47	8,25	8,46	1,04	2,48	2,66	3,32	A
	12	12	12	2,74	2,74	2,74	3,45	8,21	8,46	1,05	2,50	2,66	3,28	A

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP	CLASSE
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	—	2,92	—	—	1,23	2,92	3,74	0,55	0,99	1,32	2,95	D
	12	—	—	3,75	—	—	1,58	3,75	4,80	0,58	1,29	1,56	2,90	D
	18	—	—	5,40	—	—	2,27	5,40	6,90	0,76	1,89	2,27	2,85	D
2 unités intérieures (1x2)	9	9	—	3,24	3,24	—	2,72	6,48	7,15	0,80	1,99	2,51	3,26	C
	9	12	—	3,24	4,31	—	3,17	7,55	7,76	0,94	2,34	2,55	3,22	C
	9	18	—	2,72	5,43	—	3,42	8,15	8,42	1,03	2,56	2,68	3,18	D
	12	12	—	3,90	3,90	—	3,28	7,80	8,13	0,98	2,44	2,60	3,20	C
	12	18	—	3,32	4,98	—	3,49	8,30	8,60	1,05	2,63	2,68	3,15	D
	18	18	—	4,30	4,30	—	3,61	8,60	8,88	1,05	2,62	2,68	3,28	C
3 unités intérieures (1x3)	9	9	9	2,74	2,74	2,74	3,45	8,21	8,54	0,91	2,27	2,68	3,61	A
	9	9	12	2,51	2,51	3,35	3,52	8,37	8,71	0,92	2,29	2,68	3,66	A
	9	9	18	2,42	2,42	3,81	3,63	8,65	8,91	0,96	2,39	2,68	3,62	A
	9	12	12	2,35	2,35	3,92	3,62	8,62	8,88	0,94	2,36	2,68	3,65	A
	9	12	18	2,28	2,32	4,30	3,74	8,90	9,10	1,01	2,53	2,68	3,52	B
	12	12	12	2,96	2,96	2,96	3,72	8,87	9,04	0,99	2,48	2,68	3,58	B

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

38QUS036DS4-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER	CLASSE
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	—	—	2,70	—	—	—	1,11	2,70	3,27	0,78	1,17	1,49	2,30	E
	12	—	—	—	3,46	—	—	—	1,42	3,46	4,19	0,99	1,57	2,00	2,20	E
	18	—	—	—	5,84	—	—	—	2,39	5,84	7,07	1,64	2,72	3,45	2,15	E
	24	—	—	—	7,40	—	—	—	3,11	7,40	8,50	1,78	3,49	4,21	2,12	E
2 unités intérieures (1x2)	9	9	—	—	2,92	2,92	—	—	2,39	5,84	7,07	0,98	2,43	3,07	2,40	E
	9	12	—	—	2,62	3,22	—	—	2,39	5,84	7,07	0,98	2,51	3,17	2,33	E
	9	18	—	—	2,68	5,47	—	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,57	4,52	2,28	E
	9	24	—	—	2,60	7,10	—	—	3,98	9,70	11,64	1,57	4,35	5,46	2,23	E
	12	12	—	—	3,14	3,14	—	—	2,57	6,28	7,60	1,03	2,73	3,45	2,30	E
	12	18	—	—	3,07	5,08	—	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,64	4,61	2,24	E
	12	24	—	—	2,96	7,24	—	—	4,18	10,20	12,24	1,85	4,64	5,83	2,20	E
	18	18	—	—	5,25	4,85	—	—	4,31	10,10	12,71	1,45	4,59	6,05	2,20	E
3 unités intérieures (1x3)	9	9	9	—	2,72	2,72	2,72	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,33	4,18	2,45	E
	9	9	12	—	2,62	2,62	2,91	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,41	4,29	2,39	E
	9	9	18	—	2,55	2,55	5,40	—	4,31	10,50	12,71	1,45	4,45	5,60	2,36	E
	9	9	24	—	2,50	2,50	5,80	—	4,43	10,80	12,96	1,68	4,66	5,81	2,32	E
	9	12	12	—	2,82	3,47	3,47	—	4,00	9,75	11,80	1,42	4,06	5,11	2,40	E
	9	12	18	—	2,63	3,20	4,16	—	3,73	9,99	11,00	1,25	4,31	4,93	2,32	E
	9	12	24	—	2,58	3,00	6,22	—	4,84	11,80	13,80	1,55	5,18	6,30	2,28	E
	9	18	18	—	2,33	4,75	4,75	—	4,85	11,84	13,80	1,60	5,33	6,48	2,22	E
	12	12	12	—	3,25	3,25	3,25	—	4,00	9,75	11,80	1,42	4,11	5,18	2,37	E
	12	12	18	—	3,20	3,20	4,65	—	4,53	11,05	13,37	1,54	4,80	6,05	2,30	E
	12	12	24	—	3,00	3,00	5,90	—	4,88	11,90	13,80	1,59	5,29	6,39	2,25	E
	12	18	18	—	2,75	4,55	4,55	—	4,85	11,84	13,80	1,60	5,36	6,51	2,21	E
4 unités intérieures (1x4)	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	7,39	10,56	13,73	3,56	3,90	5,24	2,71	D
	9	9	9	12	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	13,80	2,15	4,00	5,19	2,75	D
	9	9	9	18	2,50	2,50	2,50	5,00	8,75	12,50	13,80	2,44	4,42	5,04	2,83	C
	9	9	12	12	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	13,80	2,35	4,30	5,11	2,79	D
	9	9	12	18	2,30	2,30	3,30	4,90	8,68	12,80	13,80	2,63	4,49	5,00	2,85	C
	9	12	12	12	2,30	2,30	3,50	3,50	8,12	11,60	13,80	2,27	4,13	5,07	2,81	C
	9	12	12	18	2,30	3,30	3,30	4,50	9,38	13,40	13,80	2,84	4,72	5,02	2,84	C
	12	12	12	12	3,30	3,30	3,30	3,30	8,68	13,20	13,80	2,63	4,60	4,96	2,87	C
	12	12	12	18	3,10	3,10	3,10	4,10	9,38	13,40	13,80	2,82	4,70	5,00	2,85	C

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

38QUS036DS4-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER	CLASSE
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	—	—	2,92	—	—	—	2,04	2,92	3,59	0,91	1,04	1,51	2,80	D
	12	—	—	—	3,75	—	—	—	2,63	3,75	4,61	1,15	1,36	1,91	2,75	E
	18	—	—	—	6,34	—	—	—	4,44	6,34	7,80	1,35	2,35	3,07	2,70	E
	24	—	—	—	7,50	—	—	—	5,25	7,50	9,23	1,41	2,82	4,17	2,66	E
2 unités intérieures (1x2)	9	9	—	—	3,17	3,17	—	—	2,66	6,34	7,80	0,97	1,92	3,04	3,30	C
	9	12	—	—	3,07	3,77	—	—	2,87	6,84	8,41	1,05	2,10	3,28	3,26	C
	9	18	—	—	2,90	5,92	—	—	3,70	8,82	10,85	0,99	2,74	3,09	3,22	C
	9	24	—	—	2,80	7,50	—	—	4,33	10,30	12,57	1,62	3,24	3,76	3,18	D
	12	12	—	—	3,61	3,61	—	—	3,03	7,22	8,88	1,06	2,22	3,32	3,25	C
	12	18	—	—	3,32	5,50	—	—	3,70	8,82	10,85	1,16	2,76	3,09	3,20	C
	12	24	—	—	3,10	8,20	—	—	4,75	11,30	13,56	1,50	3,58	4,01	3,16	D
	18	18	—	—	5,55	5,55	—	—	4,66	11,10	13,65	1,35	3,49	3,91	3,18	D
3 unités intérieures (1x3)	9	9	9	—	2,88	2,88	2,88	—	3,63	8,65	10,64	1,21	2,49	3,79	3,48	B
	9	9	12	—	2,73	2,73	3,36	—	3,70	8,82	10,85	1,21	2,56	3,79	3,45	B
	9	9	18	—	2,75	2,75	5,60	—	4,66	11,10	13,65	1,35	3,26	4,20	3,40	B
	9	9	24	—	2,60	2,60	5,80	—	4,62	11,00	13,55	1,32	3,25	4,18	3,38	C
	9	12	12	—	3,13	3,86	3,86	—	4,56	10,85	13,35	1,44	3,17	4,20	3,42	B
	9	12	18	—	2,13	2,62	4,64	—	3,82	9,39	11,18	1,19	2,78	3,71	3,38	C
	9	12	24	—	2,00	2,40	7,50	—	5,00	11,90	14,28	1,53	3,61	4,20	3,30	C
	9	18	18	—	2,33	4,75	4,75	—	4,97	11,84	14,21	1,52	3,59	4,20	3,30	C
	12	12	12	—	3,62	3,62	3,62	—	4,56	10,85	13,35	1,44	3,16	4,20	3,43	B
	12	12	18	—	3,25	3,25	4,66	—	4,69	11,16	13,73	1,44	3,33	4,20	3,35	C
	12	12	24	—	3,10	3,10	6,30	—	5,25	12,50	14,38	1,60	3,79	4,20	3,30	C
	12	18	18	—	2,79	4,62	4,62	—	5,06	12,04	13,85	1,46	3,67	4,20	3,28	C
4 unités intérieures (1x4)	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	2,14	8,40	11,14	14,16	1,89	3,00	4,00	3,71	A
	9	9	9	12	2,85	2,85	2,85	3,60	8,51	12,15	14,40	2,00	3,21	4,24	3,78	A
	9	9	9	18	2,65	2,65	2,65	4,70	8,86	12,65	14,40	2,23	3,30	4,24	3,83	A
	9	9	12	12	2,75	2,75	3,50	3,50	8,75	12,50	14,40	2,18	3,30	4,24	3,79	A
	9	9	12	18	2,60	2,60	3,40	4,70	9,31	13,30	14,40	2,44	3,45	4,24	3,86	A
	9	12	12	12	2,60	3,50	3,50	3,50	9,17	13,10	14,40	2,53	3,45	4,24	3,80	A
	9	12	12	18	2,50	3,40	3,40	4,60	9,73	13,90	14,40	2,57	3,62	4,24	3,84	A
	12	12	12	12	3,45	3,45	3,45	3,45	9,66	13,80	14,40	2,66	3,61	4,24	3,82	A
	12	12	12	18	3,30	3,30	3,30	4,10	9,73	14,00	14,40	2,70	3,70	4,24	3,78	A

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

38QUS042DS5-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER	CLASSE
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	—	—	—	2,77	—	—	—	—	1,16	2,77	3,32	0,54	0,98	1,22	2,82	C
	12	—	—	—	—	3,46	—	—	—	—	1,45	3,46	4,15	0,62	1,24	1,55	2,78	D
	18	—	—	—	—	5,35	—	—	—	—	2,25	5,35	6,42	0,78	1,95	2,42	2,75	D
	24	—	—	—	—	7,03	—	—	—	—	2,95	7,03	8,44	1,04	2,60	3,24	2,70	D
2 unités intérieures (1x2)	9	9	—	—	—	2,45	2,45	—	—	—	2,06	4,91	5,80	0,67	1,67	2,09	2,93	C
	9	12	—	—	—	2,40	2,96	—	—	—	2,25	5,36	6,30	0,74	1,85	2,29	2,90	C
	9	18	—	—	—	2,28	4,66	—	—	—	2,92	6,94	8,05	0,97	2,44	2,98	2,85	C
	9	24	—	—	—	2,23	6,00	—	—	—	3,45	8,22	9,47	1,17	2,94	3,57	2,80	C
	12	12	—	—	—	2,91	2,91	—	—	—	2,44	5,81	6,80	0,82	2,05	2,54	2,83	C
	12	18	—	—	—	2,78	4,61	—	—	—	3,11	7,39	8,55	1,05	2,62	3,20	2,82	C
	12	24	—	—	—	2,72	5,95	—	—	—	3,64	8,68	9,97	1,25	3,12	3,79	2,78	D
	18	18	—	—	—	4,49	4,49	—	—	—	3,77	8,98	10,30	1,32	3,30	4,01	2,72	D
3 unités intérieures (1x3)	9	9	9	—	—	2,48	2,48	2,48	—	—	3,12	7,43	8,55	1,00	2,49	3,08	2,98	C
	9	9	12	—	—	2,45	2,45	3,01	—	—	3,32	7,91	9,07	1,07	2,66	3,27	2,97	C
	9	9	18	—	—	2,37	2,37	4,84	—	—	4,02	9,58	10,88	1,32	3,30	4,03	2,90	C
	9	9	24	—	—	2,33	2,33	6,27	—	—	4,59	10,94	12,34	1,53	3,84	4,66	2,85	C
	9	12	12	—	—	2,42	2,98	2,98	—	—	3,52	8,39	9,58	1,14	2,84	3,48	2,95	C
	9	12	18	—	—	2,36	2,90	4,80	—	—	4,23	10,06	11,39	1,37	3,43	4,17	2,93	C
	9	12	24	—	—	2,32	2,85	6,24	—	—	4,79	11,41	12,86	1,59	3,98	4,81	2,87	C
	9	18	18	—	—	2,31	4,71	4,71	—	—	4,93	11,73	13,20	1,68	4,19	5,08	2,80	C
	12	12	12	—	—	2,96	2,96	2,96	—	—	3,72	8,87	10,10	1,19	2,98	3,63	2,98	C
	12	12	18	—	—	2,88	2,88	4,77	—	—	4,43	10,54	11,91	1,43	3,57	4,33	2,95	C
	12	12	24	—	—	2,83	2,83	6,19	—	—	4,97	11,84	13,26	1,69	4,23	5,10	2,80	C
	12	18	18	—	—	2,80	4,63	4,63	—	—	5,06	12,06	13,39	1,73	4,34	5,19	2,78	D
4 unités intérieures (1x4)	9	9	9	9	—	2,47	2,47	2,47	2,47	—	4,15	9,89	11,35	1,29	3,22	4,03	3,07	B
	9	9	9	12	—	2,45	2,45	2,45	3,01	—	4,35	10,36	11,89	1,35	3,39	4,23	3,06	B
	9	9	9	18	—	2,38	2,38	2,38	4,86	—	5,05	12,02	13,78	1,59	3,97	4,96	3,03	B
	9	9	9	24	—	2,26	2,26	2,26	6,09	—	5,40	12,87	14,04	1,77	4,44	5,30	2,90	C
	9	9	12	12	—	2,43	2,43	2,99	2,99	—	4,55	10,83	12,43	1,41	3,53	4,41	3,07	B
	9	9	12	18	—	2,34	2,34	2,88	4,76	—	5,17	12,32	13,87	1,63	4,08	5,01	3,02	B
	9	9	12	24	—	2,22	2,22	2,74	5,99	—	5,53	13,17	14,13	1,83	4,57	5,37	2,88	C
	9	12	12	12	—	2,41	2,97	2,97	2,97	—	4,75	11,31	12,97	1,49	3,73	4,66	3,03	B
	9	12	12	18	—	2,29	2,82	2,82	4,68	—	5,30	12,62	13,96	1,73	4,32	5,23	2,92	C
	12	12	12	12	—	2,94	2,94	2,94	2,94	—	4,95	11,78	13,51	1,57	3,91	4,89	3,01	B
	12	12	12	18	—	2,77	2,77	2,77	4,59	—	5,43	12,92	14,05	1,78	4,45	5,30	2,90	C
5 unités intérieures (1x5)	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	5,17	12,31	14,40	1,53	3,82	5,11	3,22	A
	9	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	2,42	2,98	5,31	12,64	14,44	1,57	3,93	5,12	3,22	A
	9	9	9	9	18	2,29	2,29	2,29	2,29	4,66	5,80	13,81	14,56	1,70	4,25	5,11	3,25	A
	9	9	9	12	12	2,38	2,38	2,38	2,92	2,92	5,45	12,98	14,47	1,59	3,98	5,06	3,26	A
	9	9	9	12	18	2,26	2,26	2,26	2,78	4,60	5,94	14,15	14,60	1,72	4,30	5,05	3,29	A
	9	9	12	12	12	2,34	2,34	2,88	2,88	3,07	5,67	13,50	14,51	1,66	4,14	5,07	3,26	A
	9	12	12	12	12	2,30	2,84	2,84	2,84	2,84	5,73	13,65	14,54	1,66	4,16	5,05	3,28	A
	9	12	12	12	18	2,25	2,75	2,75	2,75	3,70	5,96	14,20	14,60	1,73	4,33	5,07	3,28	A
	12	12	12	12	12	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	5,94	14,15	14,60	1,73	4,31	5,07	3,28	A

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

38QUS042DS5-1 RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP	CLASSE
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unité intérieure (1x1)	9	—	—	—	—	2,92	—	—	—	—	1,23	2,92	3,36	0,51	0,92	1,09	3,18	D
	12	—	—	—	—	3,75	—	—	—	—	1,58	3,75	4,31	0,59	1,19	1,41	3,16	D
	18	—	—	—	—	6,00	—	—	—	—	2,52	6,00	6,90	0,77	1,92	2,28	3,12	D
	24	—	—	—	—	7,03	—	—	—	—	2,95	7,03	8,08	0,91	2,27	2,69	3,10	D
2 unités intérieures (1x2)	9	9	—	—	—	2,97	2,97	—	—	—	2,50	5,95	7,36	0,73	1,82	2,37	3,26	C
	9	12	—	—	—	2,92	3,60	—	—	—	2,74	6,52	8,04	0,81	2,02	2,62	3,22	C
	9	18	—	—	—	2,80	5,72	—	—	—	3,58	8,52	10,42	1,07	2,66	3,42	3,20	C
	9	24	—	—	—	2,75	7,40	—	—	—	4,26	10,14	12,34	1,29	3,22	4,11	3,15	D
	12	12	—	—	—	3,55	3,55	—	—	—	2,98	7,09	8,72	0,89	2,22	2,86	3,20	C
	12	18	—	—	—	3,42	5,67	—	—	—	3,82	9,09	11,10	1,15	2,87	3,67	3,17	D
	12	24	—	—	—	3,36	7,35	—	—	—	4,50	10,72	13,02	1,37	3,41	4,36	3,14	D
	18	18	—	—	—	5,55	5,55	—	—	—	4,66	11,10	13,47	1,42	3,56	4,54	3,12	D
3 unités intérieures (1x3)	9	9	9	—	—	2,75	2,75	2,75	—	—	3,47	8,25	9,94	1,00	2,50	3,21	3,30	C
	9	9	12	—	—	2,68	2,68	3,30	—	—	3,64	8,67	10,45	1,06	2,64	3,39	3,28	C
	9	9	18	—	—	2,51	2,51	5,12	—	—	4,26	10,14	12,25	1,26	3,15	4,06	3,22	C
	9	9	24	—	—	2,41	2,41	6,49	—	—	4,75	11,32	13,70	1,41	3,54	4,57	3,20	C
	9	12	12	—	—	2,63	3,23	3,23	—	—	3,82	9,09	10,97	1,12	2,79	3,58	3,26	C
	9	12	18	—	—	2,47	3,04	5,04	—	—	4,43	10,55	12,76	1,30	3,25	4,18	3,25	C
	9	12	24	—	—	2,38	2,93	6,42	—	—	4,93	11,74	14,22	1,49	3,73	4,82	3,15	D
	9	18	18	—	—	2,37	4,82	4,82	—	—	5,05	12,02	14,56	1,55	3,88	5,02	3,10	D
	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	3,99	9,51	11,48	1,16	2,91	3,74	3,27	C
	12	12	18	—	—	3,00	3,00	4,97	—	—	4,61	10,97	13,28	1,37	3,43	4,43	3,20	C
	12	12	24	—	—	2,90	2,90	6,34	—	—	5,10	12,14	14,62	1,57	3,91	5,04	3,10	D
	12	18	18	—	—	2,87	4,75	4,75	—	—	5,20	12,37	14,74	1,62	4,04	5,15	3,06	D
4 unités intérieures (1x4)	9	9	9	9	—	2,66	2,66	2,66	2,66	—	4,46	10,62	12,03	1,23	3,08	3,76	3,45	B
	9	9	9	12	—	2,61	2,61	2,61	3,21	—	4,63	11,03	12,45	1,35	3,37	4,12	3,27	C
	9	9	9	18	—	2,47	2,47	2,47	5,04	—	5,23	12,45	13,92	1,53	3,82	4,62	3,26	C
	9	9	9	24	—	2,34	2,34	2,34	6,29	—	5,59	13,30	14,56	1,64	4,11	4,87	3,24	C
	9	9	12	12	—	2,56	2,56	3,15	3,15	—	4,80	11,44	12,87	1,45	3,62	4,42	3,16	D
	9	9	12	18	—	2,42	2,42	2,98	4,93	—	5,36	12,75	14,15	1,56	3,89	4,67	3,28	C
	9	9	12	24	—	2,30	2,30	2,83	6,18	—	5,71	13,61	14,79	1,68	4,20	4,95	3,24	C
	9	12	12	12	—	2,52	3,11	3,11	3,11	—	4,97	11,84	13,29	1,45	3,63	4,42	3,26	C
	9	12	12	18	—	2,37	2,92	2,92	4,84	—	5,48	13,05	14,37	1,61	4,02	4,79	3,25	C
	12	12	12	12	—	3,06	3,06	3,06	3,06	—	5,14	12,25	13,71	1,50	3,76	4,55	3,26	C
	12	12	12	18	—	2,87	2,87	2,87	4,75	—	5,61	13,35	14,60	1,65	4,12	4,88	3,24	C
5 unités intérieures (1x5)	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	5,17	12,31	15,40	1,35	3,37	4,74	3,65	A
	9	9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,00	5,36	12,77	15,42	1,39	3,48	4,72	3,67	A
	9	9	9	9	18	2,38	2,38	2,38	2,38	4,85	6,04	14,38	15,48	1,55	3,89	4,69	3,70	A
	9	9	9	12	12	2,42	2,42	2,42	2,98	2,98	5,56	13,23	15,44	1,44	3,60	4,71	3,68	A
	9	9	9	12	18	2,37	2,37	2,37	2,91	4,83	6,23	14,84	15,50	1,60	3,99	4,67	3,72	A
	9	9	12	12	12	2,41	2,41	2,96	2,96	2,96	5,75	13,69	15,46	1,48	3,71	4,70	3,69	A
	9	12	12	12	12	2,39	2,94	2,94	2,94	2,94	5,94	14,15	15,47	1,53	3,82	4,69	3,70	A
	9	12	12	12	18	2,30	2,86	2,86	2,86	4,07	6,28	14,95	15,60	1,62	4,04	4,73	3,70	A
	12	12	12	12	12	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	6,26	14,90	15,60	1,60	4,01	4,70	3,72	A

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).