



Multi-split Inverter

38HM

DESRIPTIF

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

Fonctionnement silencieux et économique grâce la technologie DC Inverter du compresseur rotatif et au moteur de ventilateur EC.

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.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.



GARANTIE
PIÈCES • COMPRESSEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS EXTÉRIEURES | R410A

MODÈLE		2 : 1 38HM12	2:1 38HM18	3:1 38HM27	4:1 38HM36	5:1 38HM42
Combinaison de référence		2*42QHV09	2*42QHV09	3*42QHV09	4*42QHV09	5*42QHV09
Puissance frigorifique	kW	4	5	7,92	10,6	12,3
Puissance calorifique	kW	4,4	5,4	8,6	12	12,6
Pdesignc	kW	4	5	7,92	10,6	12,3
Pdesignh - Zone moyenne	kW	3,6	4,8	5,7	9,3	9,6
Plage de fonctionnement en froid	°C	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50
Plage de fonctionnement en chaud	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
SEER / SCOP (zone moyenne)	W/W	6,8 / 3,9	6,3 / 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	205 / 1292	278 / 1768	433 / 1995	589 / 3426	653 / 3537
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	5,8	7,6	11,8	17,1	17,2
Puissance absorbée en froid	W	1290	1680	2690	3880	3900
Intensité nominale en chaud	A	5,1	6,8	10,3	17	15,2
Puissance absorbée en chaud	W	1130	1500	2340	3840	3465
Intensité maxi.	A	11	12	16	21,5	22
Charge fluide R410A (PRP _{AR4} = 2088)	kg/ TeqCO ₂	1,25 / 2,63	1,7 / 3,57	2,1 / 4,41	3 / 6,3	3,6 / 7,56
Diamètres raccords liquide - 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 sans appoint	m	15	15	22,5	30	37,5
Longueur maxi. des liaisons	m	40	40	60	80	80
Longueur mini. entre u. ext. et int.	m	3	3	3	3	3
Longueur maxi. pour u. int. seule	m	25	25	30	35	35
Dénivelé maxi. entre u. ext. et int.	m	15	15	15	15	15
Dénivelé maxi. entre unit. int.	m	10	10	10	10	10
Complément de charge	g/m	15	15	15	15	15
Niveau de puissance sonore	dB(A)	64	65	68	70	70
Niveau de pression sonore	dB(A)	56	57	61	63	63
Débit d'air	m³/h	2100	2200	2700	4000	4000
Dimensions (Ht x L x P)	mm	554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410
Poids	kg	31,5	37,5	52,5	70	76
UNITÉ EXTÉRIEURE		PRIX H.T. 1 566 €	1 937 €	2 879 €	3 925 €	4 440 €

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 | R410A

MURAL



Télécommande IR (fournie)



Clé wifi (option)



Télécommande filaire KJR-120G1 (option)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

MODÈLE		42QHV07	42QHV09	42QHV12	42QHV18	42QHV24
Puissance frigorifique	kW	2,05	2,64	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 (Ht x L x P)	mm	291 x 730 x 192	291 x 730 x 192	300 x 812 x 192	319 x 973 x 218	338 x 1082 x 225
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	PRIX H.T.	477,90 €	465,60 €	561,40 €	794,20 €	950,90 €
--------------------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------

CLÉ WIFI	CODE	QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A
PRIX H.T.		50,93 €	50,93 €	50,93 €	50,93 €	50,93 €

ADAPTATEUR POUR KJR-120G1	CODE	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F
PRIX H.T.		48,81 €	48,81 €	48,81 €	48,81 €	48,81 €

ADAPTATEUR POUR CCM09	CODE	-	QXCA1210A	QXCA1210A	QXCA1211A	QXCA1212A
PRIX H.T.		-	84,46 €	84,46 €	84,46 €	84,46 €

CASSETTE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

TAILLE		09	12	18	24
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 (Ht x L x P)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	245 x 840 x 840
Dimensions panneau (Ht x L x P)	mm	50 x 647 x 647	50 x 647 x 647	50 x 647 x 647	55 x 950 x 950
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

UNITÉ INTÉRIEURE - CASSETTE	PRIX H.T.	909,10 €	971,90 €	1 116 €	1 209 €
-----------------------------	-----------	----------	----------	---------	---------

PANNEAU	CODE	QXCA5070F	QXCA5070F	QXCA5070F	QXCA5085B
PRIX H.T.		164,50 €	164,50 €	164,50 €	207,00 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS INTÉRIEURES | R410A

CONSOLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire centralisée
CCM09 (option)

MODÈLE		09	12
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52
Puissance calorifique	kW	2,9	3,7
Puissance absorbée ventilateur	W	67	67
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	60
Niveau de pression sonore (high/med/low)	dB(A)	43 / 39 / 34	45 / 43 / 38
Débit d'air (high/med/low)	m³/h	460 / 400 / 360	530 / 480 / 360
Poids	kg	13,5	15
Dimensions (Ht x L x P)	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

UNITÉ INTÉRIEURE - CONSOLE

PRIX H.T. 1 208 €

1 296 €

GAINABLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire centralisée
CCM09 (option)

MODÈLE		09	12	18	24
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 (Ht x L x P)	mm	210 x 700 x 635	210 x 700 x 635	210 x 880 x 674	249 x 1100 x 774
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

UNITÉ INTÉRIEURE - GAINABLE

PRIX H.T. 1 018 €

1 190 €

1 294 €

1 500 €

TÉLÉCOMMANDES FILAIRES

TÉLÉCOMMANDE KJR-120G1 POUR MURAL
(nécessite un adaptateur)

CODE QXCA1046A

PRIX H.T. 158,20 €

TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 POUR CONSOLE, CASSETTE ET GAINABLE

CODE QXCA1051A

PRIX H.T. 158,20 €

TÉLÉCOMMANDE CCM09
(nécessite un adaptateur uniquement pour mural)

CODE QXCA1053A

PRIX H.T. 455,20 €

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 et adaptateur en option = 0,12€ H.T.

38HM36 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
4 unités intérieures (1x4)	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	12	18	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	12	18	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

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).

38HM36... RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
4 unités intérieures (1x4)	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	7	12	18	1,91	1,91	3,27	4,91	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	9	12	18	1,83	2,35	3,13	4,70	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

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).

38HM42... RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21
	24	24	—	—	—	6,00	6,00	—	—	—	2,34	12,00	12,50	0,63	3,74	3,35	3,21
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21

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).

38HM42... RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4 unités intérieures (1x4)	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	12	18	18	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	12	18	18	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21

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).

38HM42 RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5 unités intérieures (1x5)	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,96	3,23
	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,01	3,84	4,96	3,20
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,94	3,23
	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28

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).

38HM42 RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
	24	24	—	—	—	5,75	5,75	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,19	3,03	3,61
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des 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).

38HM42 RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4 unités intérieures (1x4)	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7	12	18	18	—	1,53	2,62	3,93	3,93	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9	12	18	18	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61

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).

38HM42 RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5 unités intérieures (1x5)	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,46	3,75
	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71

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).