ICE STREAM

CLIMATISATION CENTRALE Air-Air

CATALOGUE VRF V8

Octobre 2025

www.icestream.fr

MARQUE POUR PROFESSIONNELS

QUI SOMMES-NOUS ?

• ICESTREAM est une marque française dans l'univers de la climatisation depuis plus de 23 ans.

• ICESTREAM propose une gamme de plus de 400 produits de qualité en Climatisation Centrale, Tertiaire et Résidentielle.

• ICESTREAM est une marque vendue dans le monde entier, avec une forte implantation dans les pays aux conditions climatiques extrêmes.

Grâce à une solide expérience et à un cahier des charges exigeant, ICESTREAM conçoit des produits pour être au plus proche des besoins des utilisateurs. Les produits Icestream sont conçues pour résister aux conditions climatiques extrêmes.

Plus de 200 000 climatiseurs ICESTREAM fonctionnent depuis plus de 23 ans à travers la France et le monde.

Les produits ICESTREAM possèdent tous un label énergétique supérieur à A et sont certifiés ISO9001 et ISO14001, Eurovent, ROHS, CE, et C3.

VRF V8: UNITES EXTERIEURES

IVS C2

8 à 18 KW

Page 4

IVS V8M

R32: 12 à 18 KW

R410: 12 à 16 KW

Page 6

IVS V8F

25 à 62 KW

Page 8

IVS V8E

25 à 300 KW

Page 12

IVS V8S

25 à 300 KW

Page 24

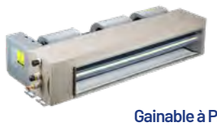
VRF V8: UNITES INTERIEURES compatibles

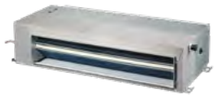
Cassette 1 sortie
1,8 - 7,1 kw

Cassette 2 sorties
2,2 - 7,1 kw

Cassette 4 sorties
2,8 - 18 kw

Cassette compacte 4 sorties
1,5 - 6,3 kw





Gainable à Pression statique basse
1,5 - 11,2 kw

Gainable à Pression statique moyenne
1,5 - 16 kw

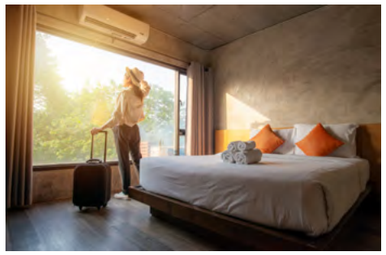
- Gainable à Pression statique haute: 5,6 - 56 kw
- Avec unité de traitement d'air frais: 12,5 - 28 kw

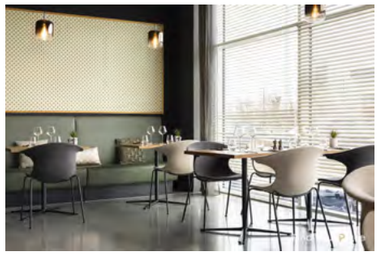
Plafonnier et sol
3,6 - 14 kw

Split mural
1,5 - 8 kw

REGULATION

Page 46





IVS C2

8 à 18 KW

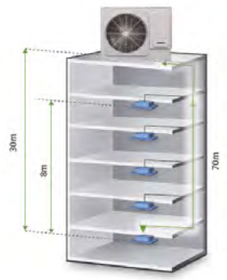
R410

- Traitement anti-corrosion
- Economie d'espace
- 1 unité extérieure / 9 unités intérieures maxi
- Mode chauffage de -15°C à 27°C
- Mode refroidissement de -15°C à 55°C

La série IVS C2 est conçue pour être très compacte

Empreinte au sol: 0,8m2

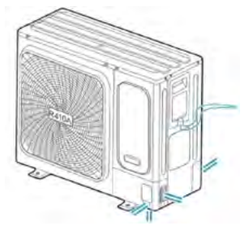
Dimensions plus petites en 14 et 16kW



Longueur totale de tuyauterie : 130m

Différence de hauteur maximale entre les unités extérieures et intérieures : 30m

Différence de hauteur entre les unités intérieures : jusqu'à 8m



Connexion flexible des tuyaux

** sauf modèle 8KW*

IVS C2			8 kW	10 kW	12 kW
			IVS0801C2	IVS1001C2	IVS1201C2
Nombre d'unités intérieures raccordables			1~4	1~6	1~7
Coefficient de foisonnement			45-130% de la capacité de l'unité extérieure		
Mode Froid	Capacité	kW	8	10	12
		kBtu/h	27	34	41
	Puissance d'entrée	kW	2	2.55	3.1
	EER		4.00	3.92	3.87
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55		
Mode Chaud	Capacité	kW	9	12	14
		kBtu/h	30	41	47
	Puissance d'entrée	kW	1.95	2.97	3.45
	COP		4.62	4.04	4.06
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +27		
Pression sonore		dB(A)	54	54	56
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	910 x 712 x 426	950 x 840 x 440	950 x 840 x 440
	Colis, L×H×P	mm	1045 x 810 x 485	1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510
Poids	Net	kg	49	59.5	63
	Colis	kg	53	66.5	70
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	220-240 / 1 / 50(60)		

IVS C2			14 kW	16 kW	18 kW
			IVS1401C2	IVS1601C2	IVS1801C2
Nombre d'unités intérieures raccordables			1~8	1~9	1~9
Coefficient de foisonnement			45-130% de la capacité de l'unité extérieure		
Mode Froid	Capacité	kW	14	16	18
		kBtu/h	47	52	59
	Puissance d'entrée	kW	3.75	4.8	5.2
	EER		3.73	3.23	3.37
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55		
Mode Chaud	Capacité	kW	16	18	19.5
		kBtu/h	54	61	66
	Puissance d'entrée	kW	3.85	4.65	5
	COP		4.16	3.87	3.90
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +27		
Pression sonore		dB(A)	56	56	57
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	950 x 840 x 440	950 x 840 x 440	1040 x 865 x 523
	Colis, L×H×P	mm	1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510	1120 x 980 x 560
Poids	Net	kg	75	77.5	91
	Colis	kg	82	84.5	99
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	220-240 / 1 / 50(60)		

IVS V8M

12 à 18 KW

R32

12 à 16 KW

R410

IVS V8M - R32			12 kW	14 kW	16 kW	18 kW
			IVS1232V8M	IVS1402V8M	IVS1552V8M	IVS1752V8M
Nombre d'unités intérieures raccordables			8	10	11	12
Coefficient de foisonnement			50 à 160 % de la puissance de l'unité extérieure			
Mode Froid	Capacité	kW	12.3	14	15.5	17.5
		kBtu/h	41	47	52	59
	Puissance d'entrée	kW	3.37	4.67	5.34	6.46
	EER		3.30	3.00	2.90	2.71
	SEER		7.80	7.40	7.35	7.10
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	309.0	293.0	291.0	281.0
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +52			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	12.3	14	15.5	17.5
		kBtu/h	41	47	52	59
		COP	4.30	4.25	4.15	3.90
	Capacité maximum	kW	14.0	16.0	17.5	19.5
		kBtu/h	47	54	59	66
		COP	3.9	3.8	3.7	3.5
	SCOP		4.9	4.8	4.8	4.8
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	193.0	189.0	189.0	189.0
	Plage de fonctionnement	°C	-20 à + ~16.5			
Puissance sonore		dB(A)	70	71	72	73
Pression sonore		dB(A)	55	56	56	58
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1038 x 864 x 409			
	Colis, L×H×P	mm	1120 x 980 x 560			
Poids	Net	kg	110	110	110	110
	Colis	kg	121	121	121	121
Compresseur	Type / Quantité		DC Inverter / 1			
	Huile		FVC68D			
Ventilateur	Type / Quantité		DC Inverter / 2			
	Pression statique	Pa	0 à 35 (par défaut)			
Réfrigérant	Type		R32			
	Charge d'usine	kg	2.85	2.85	2.85	2.85
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	15.9	15.9	15.9	19.1
	Tuyau de liquide	Ø mm	9.5	9.5	9.5	9.5
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

IVS V8M - R410			12 kW	14 kW	16 kW
			IVS1231V8M	IVS1401V8M	IVS1551V8M
Nombre d'unités intérieures raccordables			8	10	11
Coefficient de foisonnement			50 à 160 % de la puissance de l'unité extérieure		
Mode Froid	Capacité	kW	12.3	14	15.5
		kBtu/h	41	47	52
	Puissance d'entrée	kW	3.97	5.19	5.96
	EER		3.1	2.7	2.6
	SEER		7.2	7.0	6.8
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	285.0	277.0	269.0
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +52		
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	12.3	14	15.5
		kBtu/h	41	47	52
		COP	4.1	3.8	3.7
	Capacité maximum	kW	14.0	16.0	17.5
		kBtu/h	47	54	59
		COP	3.7	3.4	3.3
	SCOP		4.9	4.8	4.8
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	193.0	189.0	189.0
	Plage de fonctionnement	°C	-20 à + ~16.5		
Puissance sonore		dB(A)	72	73	74
Pression sonore		dB(A)	55	56	56
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1073 x 864 x 523		
	Colis, L×H×P	mm	1120 x 980 x 560		
Poids	Net	kg	109	109	109
	Colis	kg	119	119	119
Compresseur	Type / Quantité		DC Inverter / 1		
	Huile		RB75EA		
Ventilateur	Type / Quantité		DC Inverter / 1		
	Pression statique	Pa	0 à 35		
Réfrigérant	Type		R410A		
	Charge d'usine	kg	4.1	4.1	4.1
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	15.9	15.9	15.9
	Tuyau de liquide	Ø mm	9.5	9.5	9.5
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50		

IVS V8F

25 à 62 KW

R410

- Traitement anti-corrosion
- Capacité anti-interférence
- Qualité, Silence, Confort
- Diagnostic précis de la quantité de réfrigérant
- Fonction Nettoyage automatique de poussière
- Mode chauffage: de -15°C à 27°C
- Mode refroidissement: de -15°C à 55°C

Capacité de Tuyauterie

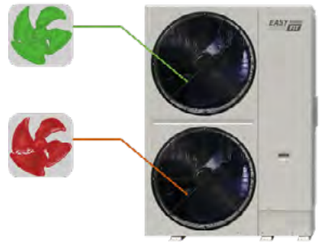
Longueur totale de tuyauterie : **560m**

Différence de niveau entre les unités intérieures: jusqu'à **30 m**

Différence de niveau entre les unités intérieures et extérieures: jusqu'à **50 m**

Double Sauvegarde

La double sauvegarde permet d'éviter tout arrêt en cas de défaillance.



Sauvegarde du ventilateur

Les deux ventilateurs agissent comme une sauvegarde l'un pour l'autre, garantissant que le système peut continuer à fonctionner si l'un des ventilateurs tombe en panne.

Sauvegarde des capteurs

Chaque capteur physique génère un capteur virtuel correspondant qui agit comme une solution de secours, garantissant que la défaillance d'un capteur n'affecte pas le fonctionnement.

Recyclage Automatique

En cas de défaillance d'une unité intérieure, le réfrigérant peut etre recyclé dans l'unité extérieure.

En cas de défaillance de l'unité extérieure, le réfrigérant peut etre recyclé dans les unités intérieures

IVS V8F			25 kW	28 kW	34 kW	40 kW
			IVS2521V8F	IVS2801V8F	IVS3351V8F	IVS4001V8F
Nombre d'unités intérieures raccordables			13	16	19	23
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Mode Froid	Capacité	kW	25.2	28	33.5	40
		kBtu/h	86.0	95.5	114.3	136.5
	SEER		7.25	7.05	6.91	6.65
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	287.0	279.0	273.4	263.0
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	25.2	28	33.5	40
		kBtu/h	86.0	95.5	114.3	136.5
	Capacité maximum	kW	27	31.5	37.5	45
		kBtu/h	92.1	107.5	128.0	153.5
	SCOP		4.15	4.11	4.11	4.15
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	163.0	161.4	161.4	163.0
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	11 800	12 500	12 500	12 500
Puissance sonore		dB(A)	76	79	81	82
Pression sonore		dB(A)	56	57	58	59
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1130 ×1760 × 580			
	Colis, L×H×P	mm	1210 × 1916 × 597			
Poids	Net	kg	182	182	185	187
	Colis	kg	204	204	207	209
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	1	1	1
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		2	2	2	2
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	6.1	6.1	6.4	7.4
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	25.4	25.4	25.4	25.4
	Tuyau de liquide	Ø mm	12.7	12.7	12.7	12.7
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

IVS V8F			45 kW	50 kW	56 kW	62 kW
			IVS4501V8F	IVS5001V8F	IVS5601V8F	IVS6151V8F
Nombre d'unités intérieures raccordables			26	29	33	36
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Mode Froid	Capacité	kW	45	50	56	61.5
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	SEER		6.77	6.47	6.30	6.15
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	267.8	255.8	249.0	243.0
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	45	50	56	61.5
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	Capacité maximum	kW	50	56.5	63	69
		kBtu/h	170.6	192.8	215.0	235.4
	SCOP		4.23	4.17	4.07	4.00
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	166.2	163.8	159.8	157.0
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	18 500	20 000	18 500	19 000
Puissance sonore		dB(A)	86	88	89	89
Pression sonore		dB(A)	60	61	61	62
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1250 × 1760 × 580			
	Colis, L×H×P	mm	1330 × 1916 × 597			
Poids	Net	kg	214	214	234	234
	Colis	kg	238	238	258	258
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	1	1	1
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		2	2	2	2
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8	8	8.5	8.5
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	28.6	28.6	28.6	28.6
	Tuyau de liquide	Ø mm	15.9	15.9	15.9	15.9
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

IVS V8E

25 à 300 KW

R410

Ventilation verticale

- Installation et entretien facile
- Qualité, Silence, Confort
- Résistance et Durabilité :
  Protection contre la poussière, la pluie,
  la neige et les insectes
- Adapté aux conditions difficiles
- Économie d'énergie
- Traitement anti-corrosion
- Mode Chaud:
  avec Températures extérieures jusqu'à -30°C
- Mode Froid:
  avec Températures extérieures jusqu'à +55°C

Combinable jusqu'à 3 unités

Installation seule:
25 à 90 KW

Installation en cascade:

96 à 180 KW

186 à 300 KW

Série individuelle

IVS V8E			25 kW	28 kW	34 kW	40 kW
			IVS2521V8E(C)	IVS2801V8E(C)	IVS3351V8E(C)	IVS4001V8E(C)
Nombre d'unités intérieures raccordables			13	16	19	23
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	8	10	12	14
Mode Froid	Capacité	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
		kBtu/h	85.9	95.5	114.2	136.4
	SEER		7.33	7.25	7.19	7.28
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	290.27	287.00	284.46	288.06
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
		kBtu/h	85.9	95.5	114.2	136.4
	Capacité maximum	kW	27.0	31.5	37.5	45.0
		kBtu/h	92.1	107.4	127.9	153.5
	SCOP		4.33	4.27	4.29	4.37
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	170.05	167.72	168.50	171.80
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	12 600	12 600	13 500	15 600
Puissance sonore		dB(A)	83	84	85	86
Pression sonore		dB(A)	58	58	61	65
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	940 × 1760 × 825			
	Colis, L×H×P	mm	1010 × 1945 × 890			
Poids	Net	kg	195	195	195	215
	Colis	kg	213	213	213	232
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	1	1	1
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	1	1	1
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	7	7	7	8.4
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	25.4	25.4	25.4	28.6
	Tuyau de liquide	Ø mm	12.7	12.7	12.7	15.9
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

(C): Combinable

Série individuelle

IVS V8E			45 kW	50 kW	56 kW	62 kW
			IVS 4501V8E(C)	IVS 5001V8E(C)	IVS 5601V8E(C)	IVS 6151V8E(C)
Nombre d'unités intérieures raccordables			26	29	33	36
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	16	18	20	22
Mode Froid	Capacité	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
		kBtu/h	153.5	170.5	191.0	209.7
	SEER		6.83	7.03	6.63	6.63
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	270.14	278.16	262.22	262.32
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
		kBtu/h	153.5	170.5	191.0	209.7
	Capacité maximum	kW	50.0	56.0	63.0	69.0
		kBtu/h	170.5	191.0	214.8	235.3
	SCOP		4.27	4.25	4.20	4.35
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	167.72	167.00	165.00	171.00
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	15 600	22 000	22 000	21 500
Puissance sonore		dB(A)	86	88	89	89
Pression sonore		dB(A)	65	65	66	66
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	940 × 1760 × 825	1340×1760×825		
	Colis, L×H×P	mm	1010 × 1945 × 890	1410×1945×890		
Poids	Net	kg	215	295	295	315
	Colis	kg	232	315	315	335
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	2	2	2
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	2	2	2
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8.4	9.3	9.3	11.96
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	28.6	28.6	28.6	28.6
	Tuyau de liquide	Ø mm	15.9	15.9	15.9	15.9
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

(C): Combinable

Série individuelle

IVS V8E			67 kW	73 kW	79 kW	85 kW	90 kW
			IVS-6701V8E(C)	IVS-7301V8E(C)	IVS-7851V8E(C)	IVS-8501V8E(C)	IVS-9001V8E(C)
Nombre d'unités intérieures raccordables			39	43	46	50	53
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure				
Capacité équivalente		CV	24	26	28	30	32
Mode Froid	Capacité	kW	67.0	73.0	78.5	85.0	90.0
		kBtu/h	228.5	248.9	267.7	289.9	306.9
	SEER		6.14	5.69	6.02	5.93	5.78
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	242.42	224.66	237.85	234.08	228.09
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55				
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	67.0	73.0	78.5	85.0	90.0
		kBtu/h	228.5	248.9	267.7	289.9	306.9
	Capacité maximum	kW	75.0	81.5	87.5	95.0	100.0
		kBtu/h	255.8	277.9	298.4	324.0	341.0
	SCOP		4.28	4.27	4.28	4.20	4.20
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	168.20	167.80	168.20	165.00	165.00
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30				
Débit d'air nominal		m³/h	21 500	29 000	28 000	28 000	28 000
Puissance sonore		dB(A)	92	93	93	93	93
Pression sonore		dB(A)	67	68	68	68	68
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1340×1760×825	1880×1760×825			
	Colis, L×H×P	mm	1410×1945×890	1935×1945×890			
Poids	Net	kg	315	366	396	396	396
	Colis	kg	335	396	426	426	426
Compresseur	Type		DC Inverter				
	Quantité		2	2	2	2	
Ventilateur	Type		DC Inverter				
	Quantité		2	2	2	2	
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)				
Réfrigérant	Type		R410A				
	Charge d'usine	kg	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	28.6	31.8	34.9	34.9	34.9
	Tuyau de liquide	Ø mm	15.9	22.2	22.2	22.2	22.2
Alimentation éléctrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50				

(C): Combinable

IVS V8E

Combinaison par 2

IVS V8E			96 kW	101 kW	107 kW	112 kW
			IVS9601V8E	IVS10101V8E	IVS10701V8E	IVS11201V8E
Type de combinaison			14HP+20HP	16HP+20HP	14HP+24HP	16HP+24HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			56	59	62	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	34	36	38	40
Mode Froid	Capacité	kW	96.0	101.0	107.0	112.0
		kBtu/h	327.4	344.4	364.9	381.9
	SEER		6.89	6.72	6.52	6.40
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	272.41	265.69	257.70	252.85
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	96.0	101.0	107.	112.0
		kBtu/h	327.4	344.4	364.9	381.9
	Capacité maximum	kW	108.0	113.0	120.0	125.0
		kBtu/h	368.3	385.3	409.2	426.3
	SCOP		4.27	4.23	4.31	4.28
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	167.77	166.20	169.53	168.01
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	37 600	37 600	37 100	37 100
Puissance sonore		dB(A)	93	91	93	93
Pression sonore		dB(A)	69	69	69	69
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(940×1760×825)+(1340×1760×825)			
	Colis, L×H×P	mm	(1010×1945×890)+(1410×1945×890)			
Poids	Net	kg	215+295	215+295	215+315	215+315
	Colis	kg	232+315	232+315	232+335	232+335
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		3	3	3	3
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		3	3	3	3
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8.4 + 9.3	8.4 + 9.3	8.4 + 11.96	8.4 + 11.96
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	31.8	38.1	38.1	38.1
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 2

IVS V8E			117 kW	123 kW	129 kW	134 kW
			IVS11701V8E	IVS12301V8E	IVS12851V8E	IVS13401V8E
Type de combinaison			18HP+24HP	22HP+22HP	22HP+24HP	24HP+24HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	42	44	46	48
Mode Froid	Capacité	kW	117.0	123.0	128.5	134.0
		kBtu/h	399.0	419.4	438.2	456.9
	SEER		6.49	6.63	6.36	6.14
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	256.51	262.32	251.56	242.42
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	117.0	123.0	128.5	134.0
		kBtu/h	399.0	419.4	438.2	456.9
	Capacité maximum	kW	131.0	138.0	144.0	150.0
		kBtu/h	446.7	470.6	491.0	511.5
	SCOP		4.27	4.35	4.31	4.28
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	167.69	171.00	169.53	168.20
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	43 500	43 000	43 000	43 000
Puissance sonore		dB(A)	94	92	94	95
Pression sonore		dB(A)	69	69	70	70
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1340×1760×825) × 2			
	Colis, L×H×P	mm	(1410×1945×890) × 2			
Poids	Net	kg	295+315	315×2	315×2	315×2
	Colis	kg	315+335	335×2	335×2	335×2
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	9.3+11.96	11.96×2	11.96×2	11.96×2
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	31.8	38.1	38.1	38.1
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 2

IVS V8E			140 kW	146 kW	152 kW	157 kW
			IVS14001V8E	IVS14601V8E	IVS15151V8E	IVS15701V8E
Type de combinaison			18HP+32HP	20HP+32HP	22HP+32HP	24HP+32HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	50	52	54	56
Mode Froid	Capacité	kW	140.0	146.0	151.5	157.0
		kBtu/h	477.4	497.9	516.6	535.4
	SEER		6.17	6.08	6.10	5.92
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	243.79	240.09	240.86	234.00
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	140.0	146.0	151.5	157.0
		kBtu/h	477.4	497.9	516.6	535.4
	Capacité maximum	kW	156.0	163.0	169.0	175.0
		kBtu/h	532.0	555.8	576.3	596.8
	SCOP		4.22	4.20	4.26	4.23
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	165.71	165.0	167.39	166.35
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	50 000	50 000	49 500	49 500
Puissance sonore		dB(A)	94	95	95	96
Pression sonore		dB(A)	70	70	70	71
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1340×1760×825) + (1880×1760×825)			
	Colis, L×H×P	mm	(1410×1945×890) + (1935×1945×890)			
Poids	Net	kg	295+396	295+396	315+396	315+396
	Colis	kg	315+426	315+426	335+426	335+426
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	9.3+11.96	9.3+11.96	11.96×2	11.96×2
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	31.8	38.1	38.1	41.3
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 2

IVS V8E			163 kW	169 kW	175 kW	180 kW
			IVS16301V8E	IVS16851V8E	IVS17501V8E	IVS18001V8E
Type de combinaison			26HP+32HP	28HP+32HP	30HP+32HP	32HP+32HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	58	60	62	64
Mode Froid	Capacité	kW	163.0	168.5	175.0	180.0
		kBtu/h	555.8	574.6	596.8	613.8
	SEER		5.74	5.89	5.85	5.78
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	226.54	232.54	230.96	228.09
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	163.0	168.5	175.0	180.0
		kBtu/h	555.8	574.6	596.8	613.8
	Capacité maximum	kW	181.5	187.5	195.0	200.0
		kBtu/h	618.9	639.4	665.0	682.0
	SCOP		4.23	4.24	4.20	4.20
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	166.24	166.48	165.00	165.00
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	57 000	56 000	56 000	56 000
Puissance sonore		dB(A)	96	96	96	96
Pression sonore		dB(A)	71	71	71	71
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1880×1760×825) × 2			
	Colis, L×H×P	mm	(1935×1945×890) × 2			
Poids	Net	kg	366+396	396×2	396×2	396×2
	Colis	kg	396+426	426×2	426×2	426×2
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	11.96×2	11.96×2	11.96×2	11.96×2
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	41.3	41.3	41.3	41.3
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 3

IVS V8E			186 kW	191 kW	197 kW	202 kW
			IVS18601V8E	IVS19101V8E	IVS19701V8E	IVS20201V8E
Type de combinaison			14HP+20HP+32HP	16HP+20HP+32HP	14HP+24HP+32HP	16HP+24HP+32HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	66	68	70	72
Mode Froid	Capacité	kW	186.0	191.0	197.0	202.0
		kBtu/h	634.3	651.3	671.8	688.8
	SEER		6.30	6.24	6.16	6.10
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	249.02	246.56	243.28	241.19
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	186.0	191.0	197.0	202.0
		kBtu/h	634.3	651.3	671.8	688.8
	Capacité maximum	kW	208.0	213.0	220.0	225.0
		kBtu/h	709.3	726.3	750.2	767.3
	SCOP		4.24	4.22	4.26	4.24
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	166.42	165.63	167.43	166.65
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	65 600	65 600	65 100	65 100
Puissance sonore		dB(A)	95	95	96	96
Pression sonore		dB(A)	71	72	72	72
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(940×1760×825)+(1340×1760×825)+(1880×1760×825)			
	Colis, L×H×P	mm	(1010×1945×890)+(1410×1945×890)+(1935×1945×890)			
Poids	Net	kg	215+295+396	215+295+396	215+315+396	
	Colis	kg	232+315+426	232+315+426	232+335+426	
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		5	5	5	5
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		5	5	5	5
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8.4+9.3+11.96	8.4+9.3+11.96	8.4+(11.96×2)	8.4+(11.96×2)
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	41.3	44.5	44.5	44.5
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 3

IVS V8E			207 kW	213 kW	219 kW	224 kW
			IVS20701V8E	IVS21301V8E	IVS21851V8E	IVS22401V8E
Type de combinaison			18HP+24HP+32HP	22HP+22HP+32HP	22HP+24HP+32HP	24HP+24HP+32HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	74	76	78	80
Mode Froid	Capacité	kW	207.0	213.0	218.5	224.0
		kBtu/h	705.9	726.3	745.1	763.8
	SEER		6.16	6.24	6.11	5.99
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	243.34	246.69	241.34	236.45
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	207.0	213.0	218.5	224.0
		kBtu/h	705.9	726.3	745.1	763.8
	Capacité maximum	kW	231.0	238.0	244.0	250.0
		kBtu/h	787.7	811.6	832.0	852.5
	SCOP		4.24	4.29	4.27	4.25
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	166.51	168.41	167.63	166.69
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	71 500	71 000	71 000	71 000
Puissance sonore		dB(A)	96	96	96	97
Pression sonore		dB(A)	72	72	72	72
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1340×1760×825)×2+(1880×1760×825)			
	Colis, L×H×P	mm	(1410×1945×890)×2+(1935×1945×890)			
Poids	Net	kg	295+315+396	(315×2)+396		
	Colis	kg	315+335+426	(335×2)+426		
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	9.3+(11.96×2)	11.96×3	11.96×3	11.96×3
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	44.5	44.5	44.5	44.5
	Tuyau de liquide	Ø mm	22.2	22.2	22.2	22.2
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 3

IVS V8E			230 kW	236 kW	242 kW	247 kW
			IVS23001V8E	IVS23601V8E	IVS24151V8E	IVS24701V8E
Type de combinaison			18HP+32HP+32HP	20HP+32HP+32HP	22HP+32HP+32HP	24HP+32HP+32HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	82	84	86	88
Mode Froid	Capacité	kW	230.0	236.0	241.5	247.0
		kBtu/h	784.3	804.8	823.5	842.3
	SEER		6.01	5.93	5.97	5.87
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	237.40	235.37	235.94	231.81
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	230.0	236.0	241.5	247.0
		kBtu/h	784.3	804.8	823.5	842.3
	Capacité maximum	kW	256.0	263.0	269.0	275.0
		kBtu/h	873.0	896.8	917.3	937.8
	SCOP		4.21	4.20	4.24	4.22
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	165.43	165.00	166.49	165.86
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	78 000	78 000	77 500	77 500
Puissance sonore		dB(A)	97	97	97	98
Pression sonore		dB(A)	72	72	72	72
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1340×1760×825)+(1880×1760×825)x2			
	Colis, L×H×P	mm	(1410×1945×890)+(1935×1945×890)x2			
Poids	Net	kg	295+(396x2)	295+(396×2)	315+(396×2)	315+(396×2)
	Colis	kg	315+(426x2)	315+(426×2)	335+(426×2)	335+(426×2)
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	9.3+(11.96×2)	9.3+(11.96×2)	11.96×3	11.96×3
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	44.5	50.8	50.8	50.8
	Tuyau de liquide	Ø mm	22.2	25.4	25.4	25.4
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

Combinaison par 3

IVS V8E			253 kW	259 kW	265 kW	270 kW
			IVS25301V8E	IVS25851V8E	IVS26501V8E	IVS27001V8E
Type de combinaison			26HP+32HP+32HP	28HP+32HP+32HP	30HP+32HP+32HP	32HP+32HP+32HP
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	90	92	94	96
Mode Froid	Capacité	kW	253.0	258.5	265.0	270.0
		kBtu/h	862.7	881.5	903.7	920.7
	SEER		5.75	5.85	5.82	5.78
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	227.09	230.97	229.98	228.09
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité nominale	kW	253.0	258.5	265.0	270.0
		kBtu/h	862.7	881.5	903.7	920.7
	Capacité maximum	kW	281.5	287.5	295.0	300.0
		kBtu/h	959.9	980.4	1006.0	1023.0
	SCOP		4.22	4.22	4.20	4.20
	ETAS en mode chaud - ηs,c	%	165.80	165.96	165.00	165.00
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	85 000	84 000	84 000	84 000
Puissance sonore		dB(A)	98	98	98	98
Pression sonore		dB(A)	73	73	73	73
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1880×1760×825)x3			
	Colis, L×H×P	mm	(1935×1945×890)x3			
Poids	Net	kg	366+(396x2)	396×3	396×3	396×3
	Colis	kg	396+(426×2)	426x3	426x3	426x3
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
	Pression statique	Pa	0-20 (standard) 20-80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	11.96×3	11.96×3	11.96×3	11.96×3
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	50.8	50.8	50.8	50.8
	Tuyau de liquide	Ø mm	25.4	25.4	25.4	25.4
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50			

IVS V8S

25 à 300 KW

R410

Ventilation horizontale

- Capacité anti-interférence
- Qualité, Silence, Confort
- Triple Sauvegarde
- Traitement anti-corrosion
- Mode chauffage à des températures jusqu'à -30°C
- Mode refroidissementà des températures jusqu'à 55°C

Combinable jusqu'à 4 unités

25 à 75 KW

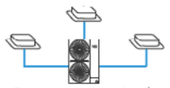
Installation en cascade:

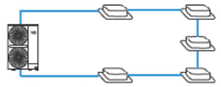
75 à 150 KW

140 à 225 KW

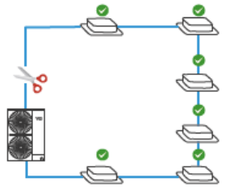
205 à 300 KW

Communication en topologie libre





Raccordement du câblage



Le système IVS_V8S continue de fonctionner en cas de déconnexion

En plus de la connexion traditionnelle en guirlande, le câble de communication prend en charge la connexion en arborescence, en étoile, en anneau, etc.

La torsion est flexible, ce qui réduit considérablement le coût de l'installation et évite toute possibilité de mauvais raccordement sur le site

Série individuelle

IVS V8S			25 kW	28 kW	34 kW	40 kW	45 kW
			IVS 2521V8S(C)	IVS 2801V8S(C)	IVS 3351V8S(C)	IVS 4001V8S(C)	IVS 4501V8S(C)
Nombre d'unités intérieures raccordables			13	16	20	23	26
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure				
Capacité équivalente		CV	8	10	12	14	16
Mode Froid	Capacité	kW	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0
		kBtu/h	86	95.5	114.3	136.5	153.5
	Puissance d'entrée	kW	5.8	7.5	8.0	11.2	11.6
	EER		4.38	3.73	4.21	3.57	3.88
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55				
Mode Chaud	Capacité	kW	27	31.5	37.5	45	50
		kBtu/h	92.1	107.5	128.0	153.5	170.6
	Puissance d'entrée	kW	5.7	6.8	7.9	10.5	11.9
	COP		4.78	4.67	4.78	4.29	4.20
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30				
Débit d'air nominal		m^3/h	11 800	12 500	12 500	12 500	18 500
Pression sonore		dB(A)	56	57	58	59	60
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1130 x 1760 x 445				1250x1760x445
	Colis, L×H×P	mm	1210 x 1916 x 597				1330x1916x597
Poids	Net	kg	177	177	180	182	208
	Colis	kg	191	191	194	196	223
Compresseur	Type		DC Inverter				
	Quantité		1	1	1	1	1
Ventilateur	Type		DC Inverter				
	Quantité		2	2	2	2	2
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)				
Réfrigérant	Type		R410A				
	Charge d'usine	kg	6.1	6.1	6.4	7.4	8
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	25.4	25.4	25.4	25.4	28.6
	Tuyau de liquide	Ø mm	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)				

(C): Combinable

UNITES EXTERIEURES - IVS V8S

Série individuelle

IVS V8S			50 kW	56 kW	62 kW	67 kW
			IVS 5001V8S(C)	IVS 5601V8S(C)	IVS 6151V8S(C)	IVS 6701V8S(C)
Type de combinaison			/	/	/	/
Nombre d'unités intérieures raccordables			29	33	36	39
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	18	20	22	24
Mode Froid	Capacité	kW	50.0	56.0	61.5	67.0
		kBtu/h	170.6	191.1	209.8	228.6
	Puissance d'entrée	kW	12.8	15.6	18.1	19.7
	EER		3.91	3.59	3.40	3.41
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	56.5	63	69	75
		kBtu/h	192.8	215.0	235.4	255.9
	Puissance d'entrée	kW	13.5	14.2	16.9	17.5
	COP		4.19	4.44	4.08	4.29
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m^3/h	20 000	18 500	19 000	19 000
Pression sonore		dB(A)	61	61	62	64
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	1250 x 1760 x 445			
	Colis, L×H×P	mm	1330 x 1916 x 597			
Poids	Net	kg	208	228	228	233
	Colis	kg	223	243	243	248
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		1	1	1	1
Ventilateur	Type		DC Inverter			
	Quantité		2	2	2	2
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8	8.5	8.5	9.7
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	28.6	28.6	28.6	28.6
	Tuyau de liquide	Ø mm	15.9	15.9	15.9	15.9
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

(C): Combinable

Combinaison par 2

IVS V8S			74 kW	80 kW	85 kW	90 kW
			IVS 7351V8S	IVS 8001V8S	IVS 8501V8S	IVS 9001V8S
Type de combinaison			12CV + 14CV	14CV + 14CV	14CV + 16CV	14CV + 18CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			43	46	50	53
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	26	28	30	32
Mode Froid	Capacité	kW	73.5	80.0	85.0	90.0
		kBtu/h	250.8	273.0	290.0	307.1
	Puissance d'entrée	kW	19.2	22.4	22.8	24.0
	EER		3.83	3.57	3.73	3.75
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	82.5	90.0	95.0	101.5
		kBtu/h	281.5	307.1	324.1	346.3
	Puissance d'entrée	kW	13.5	14.2	16.9	17.5
	COP		4.19	4.44	4.08	4.29
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m^3/h	25 000	25 000	31 000	32 500
Pression sonore		dB(A)	62	62	63	63
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1130×1760×445)×2		(1130×1760×445)+ (1250×1760×445)	
	Colis, L×H×P	mm	(1210×1916×597)×2		(1210×1916×597)+ (1330×1916×597)	
Poids	Net	kg	180 + 182	182 + 182	182 + 208	182 + 208
	Colis	kg	194 + 196	196 + 196	196 + 223	196 + 223
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		2	2	2	2
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	6.4 + 7.4	7.4 + 7.4	7.4 + 8	7.4 + 8
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	31.8	31.8	31.8	31.8
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

Combinaison par 2

IVS V8S			95 kW	100 kW	107 kW	112 kW
			IVS 9501V8S	IVS 10001V8S	IVS 10701V8S	IVS 11151V8S
Type de combinaison			16CV + 18CV	18CV + 18CV	14CV + 24CV	18CV + 22CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			43	46	50	53
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	34	36	38	40
Mode Froid	Capacité	kW	95.0	100.0	107.0	111.5
		kBtu/h	324.1	341.2	365.1	380.4
	Puissance d'entrée	kW	24.4	25.6	30.9	30.9
	EER		3.89	3.91	3.46	3.61
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	106.5	113.0	120.0	125.5
		kBtu/h	363.4	385.6	409.4	428.2
	Puissance d'entrée	kW	25.4	27.0	28.0	30.4
	COP		4.19	4.19	4.29	4.13
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m^3/h	38 500	40 000	31 500	39 000
Pression sonore		dB(A)	64	64	65	65
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1250×1760×445)×2		(1130×1760×445) +(1250×1760×445)	
	Colis, L×H×P	mm	(1330×1916×597)×2		(1210×1916×597) +(1330×1916×597)	
Poids	Net	kg	208 + 208	208 + 208	182 + 223	208 + 228
	Colis	kg	223 + 223	223 + 223	196 + 248	223 + 243
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		2	2	2	2
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8 + 8	8 + 8	7.4 + 9.7	7.4 + 8
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	31.8	31.8	38.1	38.1
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

UNITES EXTERIEURES - IVS V8S

Combinaison par 2

IVS V8S			117 kW	123 kW	129 kW	134 kW
			IVS 11701V8S	IVS 12301V8S	IVS 12851V8S	IVS 13401V8S
Type de combinaison			18CV + 24CV	22CV + 22CV	22CV + 24CV	24CV + 24CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	42	44	46	48
Mode Froid	Capacité	kW	117.0	123.0	128.5	134.0
		kBtu/h	399.2	419.7	438.4	457.2
	Puissance d'entrée	kW	32.5	36.2	37.8	39.4
	EER		3.60	3.40	3.40	3.40
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	131.5	138.0	144	150
		kBtu/h	448,7	470,9	491,3	491,3
	Puissance d'entrée	kW	31.0	33.8	34.4	35.0
	COP		4.24	4.08	4.19	4.29
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m^3/h	39 000	38 000	38 000	38 000
Pression sonore		dB(A)	66	65	66	67
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1250×1760×445)×2		(1250×1760×445)x2	
	Colis, L×H×P	mm	(1330×1916×597)×2		(1330×1916×597)x2	
Poids	Net	kg	208 + 233	228 + 228	228 + 233	233 + 233
	Colis	kg	223 + 248	243 + 243	243 + 248	248 + 248
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		2	2	2	2
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8 + 9.7	8.5 + 8.5	8.5 + 9.7	9.7 + 9.7
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	38.1	38.1	38.1	38.1
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

Combinaison par 3

IVS V8S			140 kW	147 kW	150 kW	157 kW
			IVS14001V8S	IVS14701V8S	IVS15001V8S	IVS15701V8S
Type de combinaison			14CV+18CV+18CV	14CV+14CV+24CV	18CV+18CV+18CV	14CV+18CV+24CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	50	52	54	56
Mode Froid	Capacité	kW	140.0	147.0	150.0	157.0
		kBtu/h	477.7	501.6	511.8	535.7
	Puissance d'entrée	kW	36.8	42.1	38.4	43.7
	EER		3.80	3.49	3.91	3.59
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	158.0	165.0	169.5	176.5
		kBtu/h	539.1	563.0	578.3	602.2
	Puissance d'entrée	kW	37.5	38.5	40.5	41.5
	COP		4.21	4.29	4.19	4.25
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	52 500	44 000	60 000	51 500
Pression sonore		dB(A)	65	66	66	67
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1130×1760×445)+ (1250×1760×445) ×2	(1130×1760×445)×2 +(1250×1760×445)	(1250×1760×445) ×3	(1130×1760×445)+ (1250×1760×445) ×2
	Colis, L×H×P	mm	(1210×1916×597)+ (1330×1916×597) ×2	(1210×1916×597)×2 +(1330×1916×597)	(1330×1916×597) ×3	(1210×1916×597)+ (1330×1916×597) ×2
Poids	Net	kg	182 + (208x2)	(182x2) + 233	208x3	182 + 208 + 233
	Colis	kg	196 + (223x2)	(196x2) + 248	223x3	196 + 223 + 248
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		3	3	3	3
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	7,4 + (8×2)	(7,4×2) + 9,7	8x3	7,4 + 8 + 9,7
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	38.1	38.1	38.1	41.2
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

UNITES EXTERIEURES - IVS V8S

Combinaison par 3

IVS V8S			162 kW	167 kW	173 kW	179 kW
			IVS16151V8S	IVS16701V8S	IVS17301V8S	IVS17851V8S
Type de combinaison			18CV+18CV+22CV	18CV+18CV+24CV	18CV+22CV+22CV	18CV+22CV+24CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	58	60	62	64
Mode Froid	Capacité	kW	161.5	167.0	173.0	178.5
		kBtu/h	551.0	569.8	590.3	609.0
	Puissance d'entrée	kW	43.7	45.3	49.0	50.6
	EER		3.70	3.69	3.53	3.53
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	182.0	188.0	194.5	200.5
		kBtu/h	621.0	641.5	663.6	684.1
	Puissance d'entrée	kW	43.9	44.5	47.3	47.9
	COP		4.15	4.22	4.11	4.19
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	59 000	59 000	58 000	58 000
Pression sonore		dB(A)	66	67	66	67
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×3
	Colis, L×H×P	mm	(1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×3
Poids	Net	kg	(208x2) + 228	(208x2) + 233	208 + (228x2)	208 + 228 + 233
	Colis	kg	(223x2) + 243	(223x2) + 248	223 + (243x2)	223 + 243 + 248
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		3	3	3	3
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	(8×2) + 8.5	(8×2) + 9.7	8 + (8.5x2)	8 + 8.5 + 9,7
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	41.2	41.2	41.2	41.2
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	19.1	19.1	19.1
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

UNITES EXTERIEURES - IVS V8S

Combinaison par 3

IVS V8S			185 kW	190 kW	196 kW	201 kW
			IVS18451V8S	IVS19001V8S	IVS19551V8S	IVS20101V8S
Type de combinaison			22CV+22CV+22CV	22CV+22CV+24CV	22CV+24CV+24CV	24CV+24CV+24CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	66	68	70	72
Mode Froid	Capacité	kW	184.5	190.0	195.5	201.0
		kBtu/h	629.5	648.3	667.0	685.8
	Puissance d'entrée	kW	54.3	55.9	57.5	59.1
	EER		3.40	3.40	3.40	3.40
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	207.0	213.0	219.0	225.0
		kBtu/h	706.3	726.8	747.2	767.7
	Puissance d'entrée	kW	50.7	51.3	51.9	52.5
	COP		4.08	4.15	4.22	4.29
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	57 000	57 000	57 000	57 000
Pression sonore		dB(A)	67	68	68	69
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×3
	Colis, L×H×P	mm	(1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×3
Poids	Net	kg	228x3	(228x2) + 233	228 + (233x2)	233x3
	Colis	kg	243x3	(243x2) + 248	243 + (248x2)	248x3
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		3	3	3	3
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		6	6	6	6
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	8.5x3	(8.5×2) + 9.7	8.5 + (9.7x2)	9.7x3
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	41.2	44.5	44.5	44.5
	Tuyau de liquide	Ø mm	19.1	22.2	22.2	22.2
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

Combinaison par 4

IVS V8S			207 kW	212 kW	217 kW	223 kW
			IVS20701V8S	IVS21151V8S	IVS21701V8S	IVS22301V8S
Type de combinaison			14CV + 18CV + 18CV + 24CV	18CV + 18CV + 18CV + 22CV	18CV + 18CV + 18CV + 24CV	18CV + 18CV + 22CV + 22CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	74	76	78	80
Mode Froid	Capacité	kW	207.0	211.5	217.0	223.0
		kBtu/h	706.3	721.6	740.4	760.9
	Puissance d'entrée	kW	54.3	55.9	57.5	59.1
	EER		3.66	3.74	3.73	3.61
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	233.0	238.5	244.5	251.0
		kBtu/h	795.0	813.8	834.2	856.4
	Puissance d'entrée	kW	55.0	57.4	58.0	60.8
	COP		4.24	4.16	4.22	4.13
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	71 500	79 000	79 000	78 000
Pression sonore		dB(A)	68	67	68	68
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1130×1760×445)+ (1250×1760×445) ×3	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4
	Colis, L×H×P	mm	(1210×1916×597)+ (1330×1916×597) ×3	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4
Poids	Net	kg	182 + (208×2) + 233	(208×3) + 228	(208×3) + 233	(208×2) + (228×2)
	Colis	kg	196 + (223×2) + 248	(223×3) + 243	(223×3) + 248	(223×2) + (243×2)
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		8	8	8	8
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	7,4 + (8×2) + 9,7	(8.5×3) + 8.5	(8×3) + 9,7	(8×2) + (8,5×2)
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	44.5	44.5	44.5	44.5
	Tuyau de liquide	Ø mm	22.2	22.2	22.2	22.2
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

Combinaison par 4

IVS V8S			229 kW	234 kW	240 kW	246 kW
			IVS22851V8S	IVS23401V8S	IVS24001V8S	IVS24601V8S
Type de combinaison			18CV + 18CV + 22CV + 24CV	18CV + 18CV + 24CV + 24CV	18CV + 22CV + 22CV + 24CV	22CV + 22CV + 22CV + 22CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	82	84	86	88
Mode Froid	Capacité	kW	228.5	234.0	240.0	246.0
		kBtu/h	779.6	798.4	818.9	839.4
	Puissance d'entrée	kW	63.4	65.0	68.7	72.4
	EER		3.60	3.60	3.49	3.40
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	257.0	263.0	269.5	276.0
		kBtu/h	876.9	897.4	919.5	941.7
	Puissance d'entrée	kW	61.4	62.0	64.8	67.6
	COP		4.19	4.24	4.16	4.08
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	78 000	78 000	77 000	76 000
Pression sonore		dB(A)	68	69	68	68
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4
	Colis, L×H×P	mm	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4
Poids	Net	kg	(208×2) + 228 + 233	(208×2) + (233x2)	208 + (228x2) +233	228 x 4
	Colis	kg	(223x2) + 243 + 248	(223×2) + (248x2)	223 + (243x2) + 248	243 x 4
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		8	8	8	8
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	(8×2) + 8.5 + 9.7	(8x2) + (9.7x2)	8 + (8.5x2) + 9,7	8.5×4
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	44.5	50.8	50.8	50.8
	Tuyau de liquide	Ø mm	22.2	22.2	22.2	22.2
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

Combinaison par 4

IVS V8S			252 kW	257 kW	263 kW	268 kW
			IVS25151V8S	IVS25701V8S	IVS26251V8S	IVS26801V8S
Type de combinaison			22CV + 22CV + 22CV + 24CV	22CV + 22CV + 24CV + 24CV	22CV + 24CV + 24CV + 24CV	24CV + 24CV + 24CV + 24CV
Nombre d'unités intérieures raccordables			64	64	64	64
Coefficient de foisonnement			50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure			
Capacité équivalente		CV	90	92	94	96
Mode Froid	Capacité	kW	251.5	257.0	262.5	268.0
		kBtu/h	858.1	876.9	895.7	914.4
	Puissance d'entrée	kW	74.0	75.6	77.2	78.8
	EER		3.40	3.40	3.40	3.40
	Plage de fonctionnement	°C	-15 à +55			
Mode Chaud	Capacité	kW	282.0	288.0	294.0	300.0
		kBtu/h	962.2	982.7	1003.1	1023.6
	Puissance d'entrée	kW	68.2	68.8	69.4	70.0
	COP		4.13	4.19	4.24	4.29
	Plage de fonctionnement	°C	-30 à +30			
Débit d'air nominal		m³/h	76 000	76 000	76 000	76 000
Pression sonore		dB(A)	69	69	70	70
Dimensions	Nettes, L×H×P	mm	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4	(1250×1760×445) ×4
	Colis, L×H×P	mm	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4	(1330×1916×597) ×4
Poids	Net	kg	(228×3) + 233	(228×2) + (233x2)	228 + (233x3)	233 x 4
	Colis	kg	(243x3) + 248	(243×2) + (248x2)	243 + (248x3)	248 x 4
Compresseur	Type		DC Inverter			
	Quantité		4	4	4	4
Ventilateur	Type		Hélice / DC Inverter			
	Quantité		8	8	8	8
	Pression statique	Pa	0 à 35 (standard) ; 35 à 80 (personnalisé)			
Réfrigérant	Type		R410A			
	Charge d'usine	kg	(8.5x3) + 9.7	(8.5x2) + (9.7x2)	8.5 + (9.7x3)	9.7×4
Raccordement des tuyaux	Tuyau de gaz	Ø mm	50.8	50.8	50.8	50.8
	Tuyau de liquide	Ø mm	25.4	25.4	25.4	25.4
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	380-415 / 3 / 50(60)			

VRF V8: UNITES INTERIEURES compatibles

CASSETTE 1 SORTIE 1,8 kw - 7,1 kw

- Hauteur ultra-mince: 130 mm (tous les modèles)
- Contrôle précis de la direction du flux d'air
- Confort, Silence, Qualité
- Réglage précis de la température
- Changement automatique Mode Chaud/.Froid pour maintenir la température souhaitée

Unité intérieure			IA1VS188	IA1VS228	IA1VS288	IA1VS368
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz			
Mode Froid	Capacité	kW	1.8	2.2	2.8	3.6
		kBtu/h	6.1	7.5	9.6	12.3
	Entrée de puissance	W	15	19	27	29
Mode Chaud	Capacité	kW	2.0	2.6	3.2	4.0
		kBtu/h	7.5	8.9	10.9	13.6
	Entrée de puissance	W	15	19	27	29
Débit d'air		m³/h	200/.../300	250/.../400	350/.../550	350/.../550
Niveau de pression sonore		dB(A)	23/.../28	25/.../32	25/.../33	28/.../36
Niveau de puissance sonore		dB(A)	29/.../35	31/.../43	35/.../45	36/.../48
Unité intérieure	Dimensions nettes, L×H×P	mm	700×130×425	700×130×425	900×130×425	900×130×425
	Dimensions colis, L×H×P	mm	880×225×510	880×225×510	1080×225×510	1080×225×510
	Poids net/brut	kg	9.6/11.9	9.6/11.9	11.2/13.8	12.2/14.7
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	980×64×475	980×64×475	1180×64×475	1180×64×475
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1070×100×560	1070×100×560	1270×100×560	1270×100×560
	Poids net/brut	kg	2.4/3.7	2.4/3.7	3/4.6	3/4.6
Type de réfrigérant			R410A/R32			
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7			
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ25			

Unité intérieure			IA1VS458	IA1VS568	IA1VS718
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz		
Mode Froid	Capacité	kW	4.5	5.6	7.1
		kBtu/h	15.4	19.1	24.2
	Entrée de puissance	W	30	40	52
Mode Chaud	Capacité	kW	5.0	6.3	8.0
		kBtu/h	17.1	21.5	27.3
	Entrée de puissance	W	30	40	52
Débit d'air		m³/h	500/.../850	650/.../1000	750/.../1050
Niveau de pression sonore		dB(A)	32/39	36/45	40/47
Niveau de puissance sonore		dB(A)	37/49	43/55	46/56
Unité intérieure	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1200×130×425	1200×130×425	1200×130×425
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1280×225×510	1280×225×510	1280×225×510
	Poids net/brut	kg	14.3/17.7	15.5/18.8	15.5/18.8
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1480×64×475	1480×64×475	1480×64×475
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1570×100×560	1570×100×560	1570×100×560
	Poids net/brut	kg	3.8/5.5	3.8/5.5	3.8/5.5
Type de réfrigérant			R410A/R32		
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7		Φ9.52/Φ15.9
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ25		

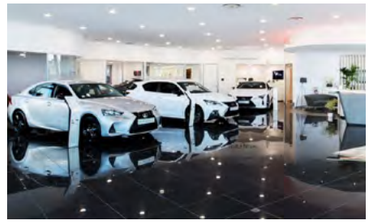
CASSETTE 2 SORTIES 2,2 kw - 7,1 kw

- Contrôle précis de la direction du flux d'air
- Confort, Silence, Qualité
- Réglage précis de la température
- Changement automatique Mode Chaud/.Froid pour maintenir la température souhaitée

Unité intérieure			IA2VS228	IA2VS288	IA2VS368
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz		
Mode Froid	Capacité	kW	2.2	2.8	3.6
		kBtu/h	7.5	9.6	12.3
	Entrée de puissance	W	35	40	40
Mode Chaud	Capacité	kW	2.6	3.2	4
		kBtu/h	8.9	10.9	13.6
	Entrée de puissance	W	35	40	40
Débit d'air		m³/h	410/.../654	410/.../654	458/.../725
Niveau de pression sonore		dB(A)	24/.../33	24/.../33	25/.../35
Niveau de puissance sonore		dB(A)	40/.../49	40/.../49	41/.../51
Unité intérieure	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1355×400×675	1355×400×675	1355×400×675
	Poids net/brut	kg	29.7/36.3	29.7/36.3	29.7/36.3
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1525×130×765	1525×130×765	1525×130×765
	Poids net/brut	kg	11/15	11/15	11/15
Type de réfrigérant			R410A/R32		
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7		
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ32		

Unité intérieure			IA2VS458	IA2VS568	IA2VS718
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz		
Mode Froid	Capacité	kW	4.5	5.6	7.1
		kBtu/h	15.4	19.1	24.2
	Entrée de puissance	W	50	69	98
Mode Chaud	Capacité	kW	5	6.3	8
		kBtu/h	17.1	21.5	27.3
	Entrée de puissance	W	50	69	98
Débit d'air		m³/h	550/.../850	670/.../980	770/.../1200
Niveau de pression sonore		dB(A)	30/.../37	30/.../39	34/.../44
Niveau de puissance sonore		dB(A)	46/.../53	46/.../55	50/.../60
Unité intérieure	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1355×400×675	1355×400×675	1355×400×675
	Poids net/brut	kg	31.6/38.2	31.6/38.2	31.6/38.2
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1525×130×765	1525×130×765	1525×130×765
	Poids net/brut	kg	11/15	11/15	11/15
Type de réfrigérant			R410A/R32		
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7		Φ9.52/Φ15.9
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ32		

CASSETTE 4 SORTIES 2,8 kw - 18 kw



- Flux d'air à 360°
- Commande individuelle des volets
- Passage automatique Refroidissement / Chauffage
- Pompe de vidange à haut rendement
- Installation jusqu'à 5m de hauteur sous plafond
- Installation et entretien faciles

Unité intérieure			IA4VS288	IA4VS368	IA4VS458	IA4VS568	IA4VS718	IA4VS808
Alimentation électrique			1-phase, 220-240V, 50/60Hz					
Mode Froid	Capacité	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
		kBtu/h	9.6	12.3	15.4	19.1	24.2	27.3
	Entrée de puissance	W	17.0	17.0	36.0	23.0	32.0	41.0
Mode Chaud	Capacité	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
		kBtu/h	10.9	13.7	17.1	21.5	27.3	30.7
	Entrée de puissance	W	17.0	17.0	36.0	23.0	32.0	41.0
Débit d'air		m³/h	492/.../790	492/.../790	491/.../910	543/.../840	658/.../1000	616/.../1100
Niveau de pression sonore		dB(A)	25/.../30	25/.../30	27/.../37	27/.../33	28/.../37	30/.../42.5
Niveau de puissance sonore		dB(A)	39/.../44	39/.../44	40/.../52	44/.../49	44/.../52	45/.../57
Corps principal	Dimensions nettes, L×H×P	mm	840×204×840	840×204×840	840×204×840	840×204×840	840×204×840	840×204×840
	Dimensions colis, L×H×P	mm	940×250×940	940×250×940	940×250×940	940×250×940	940×250×940	940×250×940
	Poids net/brut	kg	18/20.8	18/20.8	18/20.8	19.5/22.4	19.5/22.4	19.5/22.4
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1030×95×1030					
	Poids net/brut	kg	5.6/8.0	5.6/8.0	5.6/8.0	5.6/8.0	5.6/8.0	5.6/8.0
Type de réfrigérant			R410A/R32					
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø9.52/Ø15.9	Ø9.52/Ø15.9
	Tuyau de drainage	mm	OD Ø25					

Unité intérieure			IA4VS908	IA4VS1008	IA4VS1128	IA4VS1408	IA4VS1608	IA4VS1808
Alimentation électrique			1-phase, 220-240V, 50/60Hz					
Mode Froid	Capacité	kW	9.0	10.0	11.2	14.0	16.0	18.0
		kBtu/h	30.7	34.1	38.2	47.8	54.6	61.4
	Entrée de puissance	W	43.0	74.0	61.0	118.0	110.0	145.0
Mode Chaud	Capacité	kW	10.0	11.2	12.5	16.0	18.0	20.0
		kBtu/h	34.1	38.2	42.7	54.6	61.4	68.2
	Entrée de puissance	W	43.0	74.0	61.0	118.0	110.0	145.0
Débit d'air		m³/h	783/.../1330	811/.../1470	979/.../1600	1219/.../1900	1270/.../2100	1270/.../2300
Niveau de pression sonore		dB(A)	29/.../38	33/.../43	33/.../41	36.5/.../47.5	37/.../48	38/.../52
Niveau de puissance sonore		dB(A)	47/.../55	47/.../58	51/.../57	54/.../64	46/.../57	46/.../60
Corps principal	Dimensions nettes, L×H×P	mm	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840	950×300×950	950×300×950
	Dimensions colis, L×H×P	mm	940×295×940	940×295×940	940×335×940	940×335×940	1050× 350×1050	
	Poids net/brut	kg	21.5/25.4	21.5/25.4	24/27.7	24/27.7	32.6/37.2	32.7/37.3
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	950×53×950				1050×55×1050	
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1030×95×1030				1115×100×1115	
	Poids net/brut	kg	5.6/8.0				7.4/9.7	
Type de réfrigérant			R410A/R32					
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø9.52/Ø15.9					Ø9.52/Ø19.1
	Tuyau de drainage	mm	OD Ø25					

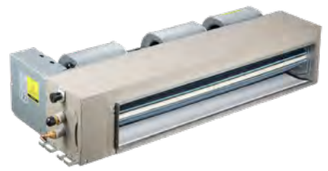
CASSETTE COMPACTE 4 SORTIES 1,5 kw - 6,3 kw

- Corps compacte de 575 mm
- Flux d'air à 360°
- Commande individuelle des volets
- Passage automatique Refroidissement / Chauffage
- Installation sur haut-plafond de 3,5m
- Installation et entretien faciles

Unité intérieure			IA4VS15C8	IA4VS22C8	IA4VS28C8	IA4VS36C8
Alimentation électrique			1 phase, 220 à 240 V, 50 Hz			
Mode Froid	Capacité	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
		kBtu/h	5,1	7,5	9,6	12,3
	Entrée de puissance	W	14	14	16	18
Mode Chaud	Capacité	kW	1,8	2,4	3,2	4,0
		kBtu/h	6,1	8,2	10,9	13,7
	Entrée de puissance	W	14	14	16	18
Débit d'air		m³/h	295/.../450	295/.../450	340/.../510	345/.../530
Niveau de pression sonore		dB(A)	25/.../29	25/.../29	25/.../30	25,5/.../31
Niveau de puissance sonore		dB(A)	38/.../40	38/.../40	38/.../42	38/.../42
Corps principal	Dimensions nettes, L×H×P	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Dimensions colis, L×H×P	mm	690×285×690	690×285×690	690×285×690	690×285×690
	Poids net/brut	kg	13,0/15,5	13,0/15,5	13,0/15,5	14,0/16,5
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	620×65×620			
	Dimensions colis, L×H×P	mm	680×80×665			
	Poids net/brut	kg	2,3/3,0			
Type de réfrigérant			R410A/ R32			
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø 6,35/ Ø 12,7			
	Tuyau de drainage	mm	D/E Ø 25			

Unité intérieure			IA4VS45C8	IA4VS56C8	IA4VS63C8
Alimentation électrique			1 phase, 220 à 240 V, 50 Hz		
Mode Froid	Capacité	kW	4,5	5,6	6,3
		kBtu/h	15,4	19,1	21,5
	Entrée de puissance	W	25	35	50
Mode Chaud	Capacité	kW	5,0	6,3	7,1
		kBtu/h	17,1	21,5	24,2
	Entrée de puissance	W	25	35	50
Débit d'air		m³/h	425/.../640	535/.../810	605/.../905
Niveau de pression sonore		dB(A)	26,5/.../36,5	32/.../39	33,5/.../43
Niveau de puissance sonore		dB(A)	41/.../44	41/../48	42/.../51
Corps principal	Dimensions nettes, L×H×P	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Dimensions colis, L×H×P	mm	690×285×690	690×285×690	690×285×690
	Poids net/brut	kg	14,0/16,5	15,0/17,5	15,0/17,5
Panneau	Dimensions nettes, L×H×P	mm	620×65×620		
	Dimensions colis, L×H×P	mm	680×80×665		
	Poids net/brut	kg	2,3/3,0		
Type de réfrigérant			R410A/ R32		
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø 6,35/ Ø 12,7		Ø 9,52/ Ø 15,9
	Tuyau de drainage	mm	D/E Ø 25		

GAINABLE A PRESSION STATIQUE BASSE 1,5 kw - 11,2 kw



- Très silencieux: 22dB
- Hauteur ultra-mince: 199 mm (tous les modèles)
- Profondeur ultra-étroite: 450 mm (tous les modèles)
- Approvisionnement d'air constant
- Passage automatique Refroidissement /Chauffage
- Pompe de vidange à haut rendement: 1200mm

Unité intérieure			IDVS15F8	IDVS22F8	IDVS28F8	IDVS36F8	IDVS45F8
Alimentation électrique			1phase, 220 à 240V, 50Hz				
Mode Froid	Capacité	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
		kBtu/h	5,1	7,5	9,6	12,3	15,4
	Entrée de puissance	W	21	22	28	31	43
Mode Chaud	Capacité	kW	1,8	2,5	3,2	4	5
		kBtu/h	6,1	8,5	10,9	13,7	17,1
	Entrée de puissance	W	21	22	28	31	43
Débit d'air		m³/h	290/.../340	295/.../370	300/.../460	320/.../605	435/...8800
Pression statique externe		Pa	10 (10 à 50)				
Niveau de pression sonore		dB(A)	22/.../27	22/.../28	22/.../30	25/.../30	26/.../33
Niveau de puissance sonore		dB(A)	40/.../43,5	40/.../46	40/.../50,5	43/.../50,5	43/.../52
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	550×199×450	550×199×450	550×199×450	700×199×450	900×199×450
	Dimensions colis, L×H×P	mm	715×255×525	715×255×525	715×255×525	865×255×525	1065×255×525
	Poids net/brut	kg	11,5/13,5	11,5/13,5	11,5/13,5	13,0/15,5	16,5/19,5
Type de réfrigérant			R410A/ R32				
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø6,35/ Ø12,7				
	Tuyau de drainage	mm	D/E Ø25				

Unité intérieure			IDVS56F8	IDVS71F8	IDVS80F8	IDVS90F8	IDVS112F8
Alimentation électrique			1phase, 220 à 240V, 50Hz				
Mode Froid	Capacité	kW	5,6	7,1	8	9	11,2
		kBtu/h	19,1	24,2	27,3	30,7	38,2
	Entrée de puissance	W	58	65	108	108	128
Mode Chaud	Capacité	kW	6,3	8	9	10	12,5
		kBtu/h	21,5	27,3	30,7	34,1	42,7
	Entrée de puissance	W	58	65	108	108	128
Débit d'air		m³/h	470/.../900	580/.../1145	960/.../1400	960/.../1400	1080/.../1620
Pression statique externe		Pa	10 (10 à 50)		20 (10 à 80)		
Niveau de pression sonore		dB(A)	27/.../36	29/.../37	30,5/.../36,5	30,5/.../36,5	31,5/ 39,5
Niveau de puissance sonore		dB(A)	44/.../56	47/.../57	49,5/.../57	49,5/.../57	50,5/.../60,5
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	900×199×450	1100×199×450	1600×199×450	1600×199×450	1600×199×450
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1065×255×525	1300×255×525	1780×250×525	1780×250×525	1780×250×525
	Poids net/brut	kg	16,5/19,5	20/23,5	28/32,5	28/32,5	28/32,5
Type de réfrigérant			R410A/ R32				
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø 6,35/ Ø 12,7	Ø 9,52/ Ø 15,9			
	Tuyau de drainage	mm	OD Ø 25				

GAINABLE A PRESSION STATIQUE MOYENNE 1,5 kw - 16 kw

- Très silencieux: 22dB
- Modèle compacte (H 245mm) pour installation facile
- Réglage précis de la température: 0,5°
- Approvisionnement d'air constant
- Adaptation de la pression statique
- 3 raccordments possibles pour l'unité extérieure

Unité intérieure			IDVS15M8	IDVS22M8	IDVS28M8	IDVS36M8	IDVS45M8	IDVS56M8
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz					
Mode Froid	Capacité	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
		kBtu/h	5.1	7.5	9.6	12.3	15.4	19.1
	Entrée de puissance	W	33	36	40	50	70	70
Mode Chaud	Capacité	kW	1.8	2.5	3.2	4	5	6.3
		kBtu/h	6.1	8.5	10.9	13.7	17.1	21.5
	Entrée de puissance	W	33	36	40	50	70	70
Débit d'air		m³/h	280/.../470	300/.../500	320/.../540	335/.../575	410/.../665	575/.../970
Pression statique externe		Pa	30 (10-160)					
Niveau de pression sonore		dB(A)	22/.../26.5	22/.../26.5	22/.../26.5	22/.../29	24/.../33	25/.../33
Niveau de puissance sonore		dB(A)	37/.../46	38/.../47	38/.../47	39/.../50	41/.../53	43/.../55
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	600×245×750	600×245×750	600×245×750	600×245×750	600×245×750	800×245×750
	Dimensions colis, L×H×P	mm	765×305×885	765×305×885	765×305×885	765×305×885	765×305×885	965×305×885
	Poids net/brut	kg	18.5/21	18.5/21	18.5/21	18.5/21	19.5/22	24/27.5
Type de réfrigérant			R410A/R32					
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7					
	Tuyau de drainage	mm	OD Ø25					

Unité intérieure			IDVS71M8	IDVS80M8	IDVS90M8	IDVS112M8	IDVS140M8	IDVS160M8
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz					
Mode Froid	Capacité	kW	7.1	8	9	11.2	14	16
		kBtu/h	24.2	27.3	30.7	38.2	47.8	54.6
	Entrée de puissance	W	96	102	110	138	172	210
Mode Chaud	Capacité	kW	8	9	10	12.5	16	18
		kBtu/h	27.3	30.7	34.1	42.7	54.6	61.4
	Entrée de puissance	W	96	102	110	138	172	210
Débit d'air		m³/h	660/.../1150	805/.../1355	835/.../1420	1150/.../1950	1300/.../2105	1400/.../2350
Pression statique externe		Pa	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)	
Niveau de pression sonore		dB(A)	26/.../35	28/.../37	28/.../37	28/.../39	29/40	31/.../42
Niveau de puissance sonore		dB(A)	45/.../58	47/.../59	46/.../59	50/.../60	53/64	52/.../65
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	800×245×750	1050×245×750		1400×245×750		
	Dimensions colis, L×H×P	mm	965×305×885	1215×305×885		1565×305×885		
	Poids net/brut	kg	25/28.5	30/34.0	31/35.0	37/42.0	39/44.0	39/44.0
Type de réfrigérant			R410A/R32					
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Ø9.52/Ø15.9					
	Tuyau de drainage	mm	OD Ø25					

UNITES INTERIEURES - IDVSH8

GAINABLE A PRESSION STATIQUE HAUTE 5,6 kw - 56 kw

- Modèle compacte (H 299mm) pour installation facile
- Pression statique élevée: idéal pour les espaces longs et étroits comme les couloirs
- Approvisionnement d'air constant
- Pompe de vidange à haut rendement: 1200mm

Unité intérieure			IDVS56H8	IDVS71H8	IDVS80H8	IDVS90H8
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz			
Mode Froid	Capacité	kW	5.6	7.1	8	9
		kBtu/h	19.1	24.2	27.3	30.7
	Entrée de puissance	W	159	159	159	196
Mode Chaud	Capacité	kW	6.3	8	9	10
		kBtu/h	21.5	27.3	30.7	34.1
	Entrée de puissance	W	159	159	159	196
Débit d'air		m³/h	884/.../1360	884/.../1360	884/.../1360	975/.../1500
Pression statique externe		Pa	80 (0-250)			
Niveau de pression sonore		dB(A)	30/.../39	30/.../39	30/.../39	31/.../40
Niveau de puissance sonore		dB(A)	47/.../59	47/.../59	47/.../59	50/.../63
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1050×299×750			
	Dimensions colis, L×H×P)	mm	1215×359×890			
	Poids net/brut	kg	35/38.5			
Type de réfrigérant			R410A/R32			
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.9		
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ25			

Unité intérieure			IDVS112H8	IDVS125H8	IDVS140H8	IDVS160H8	IDVS200H8	IDVS224H8
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz					
Mode Froid	Capacité	kW	11.2	12.5	14	16	20	22.4
		kBtu/h	38.2	42.7	47.8	54.6	68.3	76.5
	Entrée de puissance	W	248	252	284	339	780	780
Mode Chaud	Capacité	kW	12.5	14	16	18	22.5	25
		kBtu/h	42.7	47.8	54.6	61.4	76.8	85.3
	Entrée de puissance	W	248	252	284	339	780	780
Débit d'air		m³/h	1391/.../2140	1398/.../2150	1560/.../2400	1690/.../2600	2820/.../4700	2820/.../4700
Pression statique externe		Pa	80 (0-250)	80 (0-250)	100 (0-250)	100 (0-250)	200 (0-400)	
Niveau de pression sonore		dB(A)	32/.../41	33/.../41	34/.../43	35/.../44	42/.../51	42/.../51
Niveau de puissance sonore		dB(A)	52/.../63	54/.../66	55/.../67	57/.../68	62/.../74	62/.../74
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1400×299×750				1300×580×900	
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1565×359×890				1530×730×1060	
	Poids net/brut	kg	44.5/48.5	46.5/50.5			125/150	
Type de réfrigérant			R410A/R32					
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ9.52/Φ15.9				Φ9.52/Φ19.1	
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ25				OD Φ32	

Unité intérieure			IDVS252H8	IDVS280H8	IDVS335H8	IDVS400H8	IDVS450H8	IDVS560H8
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz					
Mode Froid	Capacité	kW	25.2	28	33.5	40	45	56
		kBtu/h	86.0	95.6	114.3	136.5	153.6	191.1
	Entrée de puissance	W	780	780	810	1850	1850	2030
Mode Chaud	Capacité	kW	26	31.5	38	45	56	63
		kBtu/h	88.7	107.5	129.7	153.6	191.1	215.0
	Entrée de puissance	W	780	780	810	1850	1850	2030
Débit d'air		m³/h	2820/.../4700	2820/.../4700	2820/.../4700	4500/.../7500	4500/.../7500	5040/.../8400
Pression statique externe		Pa	200 (0-400)				300 (0-400)	
Niveau de pression sonore		dB(A)	42/.../51	42/.../51	43/.../52	48/.../58	48/.../58	49/.../59
Niveau de puissance sonore		dB(A)	62..../74	62/.../74	61/.../74	67/.../79	67/.../79	69/.../81
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1300×580×900		1300×580×900	1850×580×900		
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1530×730×1060		1530×730×1060	2080×730×1060		
	Poids net/brut	kg	125/150	125/150	128/153	166/204	166/204	170/208
Type de réfrigérant			R410A/R32					
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ12.7/Φ22.2		Φ12.7/Φ25.4		Φ15.9/Φ28.6	
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ32					

PLAFONNIER ET SOL 3,6 kw - 14 kw

- Confort, Qualité, Silence
- Installation horizontale ou verticale
- Passage automatique Refroidissement /Chauffage
- 7 vitesses
- Apport d'air sain

Unité intérieure			IFVS368	IFVS458	IFVS568	IFVS718	IFVS808
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz				
Mode Froid	Capacité	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8
		kBtu/h	12.3	15.4	19.1	24.2	27.3
	Entrée de puissance	W	16	24	40	42	56
Mode Chaud	Capacité	kW	4	5	6.3	8	9
		kBtu/h	13.7	17.1	21.5	27.3	30.7
	Entrée de puissance	W	16	24	40	42	56
Débit d'air		m³/h	424/.../564	500/.../712	665/.../927	729/.../1128	824/.../1300
Niveau de pression sonore		dB(A)	25/.../32	30/.../36	33/.../43	33/.../43	34/.../45
Niveau de puissance sonore		dB(A)	37/.../43	40/.../47	45/.../54	48/.../54	44/.../55
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1069×674×234			1284×674×234	
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1190×755×313			1405×755×323	
	Poids net/brut	kg	24.7/29.5			29.8/34.8	
Type de réfrigérant			R410A/R32				
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7			Φ9.52/Φ15.9	
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ25				

Unité intérieure			IFVS908	IFVS1008	IFVS1128	IFVS1258	IFVS1408
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz				
Mode Froid	Capacité	kW	9	10	11.2	12.5	14
		kBtu/h	30.7	34.1	38.2	42.7	47.8
	Entrée de puissance	W	75	50	65	95	140
Mode Chaud	Capacité	kW	10	11.2	12.5	14	16
		kBtu/h	34.1	38.2	42.7	47.8	54.6
	Entrée de puissance	W	75	50	65	95	140
Débit d'air		m³/h	979/.../1480	918/.../1497	956/.../1648	1285/.../2012	1402/.../2206
Niveau de pression sonore		dB(A)	37/.../48	32/.../42	33/.../44	38/.../49	40/.../51,5
Niveau de puissance sonore		dB(A)	49/.../58	44/.../54	45/.../56	51/.../60	53/.../63
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	1284×674×234	1649×674×234			
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1405×755×323	1770×755×323			
	Poids net/brut	kg	29.8/34.8	36.4/42.7	36.4/42.7	36.4/42.7	36.4/42.7
Type de réfrigérant			R410A/R32				
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz	mm	Φ9.52/Φ15.9				
	Tuyau de drainage	mm	OD Φ25				

SPLIT MURAL 1,5 kw - 8 kw

- Fonctionnement silencieux (27 dB)
- Flux d'air bidirectionnel, confort amélioré
- Réglage des volets pour une température uniforme
- Changement automatique Mode Chaud/Froid pour maintenir la température souhaitée
- Détecteur de présence= économie d'énergie
- Installation possible proche du plafond (3cm)
- Drainage libre sans restriction d'espace

Unité intérieure			ISMVS158	ISMVS228	ISMVS288	ISMVS368
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz			
Mode Froid	Capacité	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
		kBtu/h	5.1	7.5	9.6	12.3
	Entrée de puissance	W	18	21	24	27
Mode Chaud	Capacité	kW	1.7	2.4	3.2	4
		kBtu/h	5.8	8.2	10.9	13.6
	Entrée de puissance	W	18	21	24	27
Débit d'air		m³/h	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	580/540/500/460/420/380/340
Niveau de pression sonore		dB(A)	32/31/30/29/27	33/32/31/29/27	35/34/33/31/28	37/36/33/31/28
Niveau de puissance sonore		dB(A)	45/44/43/42/41/40	46/45/44/42/41/40	50/49/48/46/44/42	54/53/51/48/46/44
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	750×295×265			
	Dimensions colis, L×H×P	mm	875×385×360			
	Poids net/brut	kg	9/11.5		10/12.5	
Type de réfrigérant			R410A/R32			
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz - drainage	mm	Ø6.35/Ø12.7 - OD Ø16			

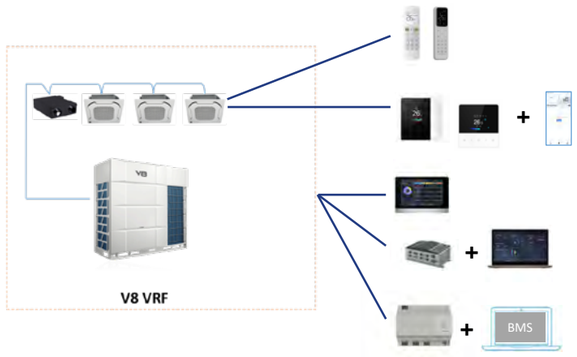
Unité intérieure			ISMVS458	ISMVS568	ISMVS718	ISMVS808
Alimentation électrique			1 phase, 220-240V, 50/60Hz			
Mode Froid	Capacité	kW	4.5	5.6	7.1	8
		kBtu/h	15.4	19.1	24.2	27.3
	Entrée de puissance	W	30	40	50	65
Mode Chaud	Capacité	kW	5	6.3	8	9
		kBtu/h	17.1	21.5	27.3	30.7
	Entrée de puissance	W	30	40	50	65
Débit d'air		m³/h	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	1220/1120/1030/940/850/750/660	1380/1260/1140/1020/900/780/660
Niveau de pression sonore		dB(A)	37/35/33/31/29	41/39/35/33/29	44/42/40/38/34/32	45/43/41/37/35/32
Niveau de puissance sonore		dB(A)	54/52/50/49/46/44	56/54/52/50/46/44	58/56/54/52/48/46	60/57/55/53/48/46
Unité	Dimensions nettes, L×H×P	mm	950×295×265		1200×295×265	
	Dimensions colis, L×H×P	mm	1075×385×360		1315×385×360	
	Poids net/brut	kg	11.5/14		15/18	
Type de réfrigérant			R410A/R32			
Raccords de tuyauterie	Tuyau de liquide/gaz - drainage	mm	Ø6.35/Ø12.7 - OD Ø16		Φ9.52/Φ15.9 - OD Ø16	

REGULATION VRF

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

- Marche/Arrêt, Contrôle de température
- ModeTurbo : Refroidissement ou chauffage rapide
- Mode silencieux, Mode nuit
- Fonction Autonettoyage
- Contrôle horizontal et vertical des volets (5 positions)

RM23A RM12F1



V8 VRF

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

- Écran tactile, en couleurs, 14 langues
- Programmation unitaire ou groupée de 2 à 16 unités intérieures
- Programmation hebdomadaire, Mode Nuit, Mode absence
- Réglage du taux d'humidité
- Fonction Autonettoyage
- Connection wifi avec **Application «SmartHome»**

fonctions de base
WDC3-86T

fonctions avancées
WDC3-120T

TELECOMMANDE CENTRALISÉE

- Écran tactile 10.1 pouce (25cm), 12 langues
- Jusqu'à 384 unités intérieures et 48 systèmes connectés
- Programmation unitaire ou groupée des unités intérieures
- Programmation des unités extérieures
- Connexion Wifi, port USB
- Fonctions : Programmation (hebdomadaire et autres), répartition des consommations électriques, sauve-garde, réinitialisation

TC3-10.1

SYSTEME DE CONTROLE CENTRALISÉ SW

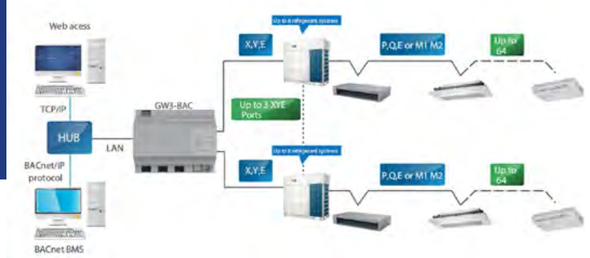
- Affichage 2D/3D, écran couleurs, 14 langues
- Jusqu'à 512 unités intérieures connectées
- Gestion et répartition des consommations électriques
- Gestion personnalisée et protégée des utilisateurs
- Fonctions : programmation, sauvegarde et restauration du système, vérification de l'historique des opérations

IMMPRO-II

MK2-B3311

PASSERELLE BMS

- Contrôle des unités intérieures et extérieures
- Nombreux protocoles possibles
- Connection au système BMS et autres systèmes Smart Home



GW3-LON

- 1 port XYE
- Maximum 32 unités intérieures et 32 unités extérieures
- Maximum 8 systèmes connectés
- Pilotage par Internet, par logiciel de contrôle centralisé et application Mobile

GW3-BAC

GW3-MOD

- 3 ports XYE
- Pour chaque port: Connection de 8 systèmes maximum de 64 unités intérieures et 32 unités extérieures
- Pilotage par Internet, par logiciel de contrôle centralisé et application Mobile

GW3-KNX

- Moniteur KNX
- A connecter à chaque unité intérieure
- Contrôle : Température, vitesse, acti-vation/désactivation, codes erreurs, contrôle horizontal et vertical des volets (5 positions)...

ICE STREAM

175, allée de l'Ecopark - 59118 Wambrechies - France

(+33) 03 20 02 52 58

contact@nortradeinternational.fr

Icestream Nortrade

www.icestream.fr

Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit de procéder à toute modification des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Documents et photos non contractuels. **OCTOBRE 2025**