

UNITES BIBLOC		ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA	ETH12VA	ETH16VA	
UNITÉ EXTÉRIEURE								
CHAUFFAGE 1	Capacité nominale	kW	4,25	6,20	8,30	10	12,1	16,0
	Puissance nominale	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,56
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50
CHAUFFAGE 2	Capacité nominale	kW	4,35	6,35	8,20	10	12,3	16,0
	Puissance nominale	kW	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24	4,44
	COP		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,60
CHAUFFAGE 3	Capacité nominale	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,0	16,0
	Puissance nominale	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	5,52
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	2,90
	SCOP / Label énergétique sortie à 35°C		4,85 / A+++	4,95 / A+++	5,21 / A+++	5,19 / A+++	4,81 / A+++	4,62 / A+++
	SCOP / Label énergétique sortie à 55°C		3,31 / A++	3,52 / A++	3,36 / A++	3,49 / A++	3,45 / A++	3,41 / A++
REFROIDISSEMENT 1	Capacité nominale	KW	4,50	6,55	8,40	10,0	12,0	14,9
	Puissance nominale	KW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	4,38
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,40
REFROIDISSEMENT 2	Capacité nominale	KW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,6	14,0
	Puissance nominale	KW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	5,71
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,45
	SEER / Label énergétique sortie à 7°C		4,99 / A+++	5,34 / A+++	5,83 / A+++	5,98 / A+++	4,89 / A+++	4,69 / A+++
	SEER / Label énergétique sortie à 18°C		7,77 / A++	8,21 / A++	8,95 / A++	8,78 / A++	7,1 / A++	6,75 / A++
Plage de température de fonctionnement	Limites temp. extérieure en fonction. frigorifique	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Limites temp. extérieure en fonction. calorifique	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Limites de fonctionnement externe en ECS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Flux d'air	m³/h	2.770	2.770	4.030	4.030	4.030	4.650	
Type de compresseur		Double rotatif DC	Double rotatif DC	Double rotatif DC	Double rotatif DC	Double rotatif DC	Double rotatif DC	
Puissance sonore	dB	56	58	59	60	64	68	
Dimensions externes (lxHxP)	mm	1008x712x429	1008x712x429	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	
Dimensions du conditionnement (lxHxP)	mm	1065x890x560	1065x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	
Poids net/poids brut	Kg	58/64	58/64	77/88	77/88	96/110	96/110	
EAN		8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526	8436567806540	8436567806564	
ALIMENTATION 1P 220-240V-50Hz								
Emplacement de l'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Section du câble d'alimentation	mm²	3x4	3x4	3x4	3x6	3x6	3x6	
CONNEXIONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre du tuyau liquide/gaz	In.	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Distances minimales/maximales	m	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	
Hauteur maximale de l'unité extérieure Sup/Inf	m	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Précharge de réfrigérant	g	1.500	1.500	1.650	1.650	1.650	1.840	
Longueur sans charge supplémentaire	m	15	15	15	15	15	15	
Charge de réfrigérant supplémentaire	g/m	20	20	38	38	38	38	
UNITÉ INTÉRIEURE								
CODE		ETHKH06A	ETHKH10A	ETHKH16A				
EAN		843656780695	8436567806533	8436567806557				
Plage de température de remise d'eau	Température de production en refroidissement	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	
	Température de production en chauffage	°C	25/65	25/65	25/65	25/65	25/65	
	Température de production ECS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60	
Dimensions externes (lxHxP)	mm	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270	
Dimensions du conditionnement (lxHxP)	mm	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	
Poids net/poids brut	Kg	37/43	37/43	37/43	37/43	37/43	39/45	
ALIMENTATION 1P 220-240V-50Hz								
Connexions électriques	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Communication par câble blindé	mm²	3x0,75+écran	3x0,75+écran	3x0,75+écran	3x0,75+écran	3x0,75+écran	3x0,75+écran	
Connexion hydraulique	In.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Diamètre du drain	mm	25	25	25	25	25	25	