ETBH-E6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT W – Version murale – Chaud seul – Monophasée

⊕ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

⊕ Discrétion

- 32 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2) en mode nuit

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

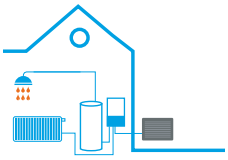
EPRA-DV3

ETBH-E6V

Plus d'infos sur :

Groupes extérieurs EPRA-DV3 : http://bit.ly/EPRA-DV3
Unités intérieures ETBH-E6V : https://bit.ly/ETBH-16E6V

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée

35 °C	55 °C
A+++	A++

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | H_2O | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHBCONV
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT W avec appoint électrique monophasé 6 kW

Désignation	Taille	Appoint électrique	Références à commander / Prix unitaire € HT + éco-participation € HT*		Prix Ensemble € HT hors éco-participation	+ Éco-part. € HT
			1	2	1 + 2	1 + 2
Daikin Altherma 3 H HT W	14	6 kW	EPRA14DV3 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETBH16E6V 5 178 € + éco-part. 8,33 €	12 384 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT W	16	6 kW	EPRA16DV3 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETBH16E6V 5 178 € + éco-part. 8,33 €	13 023 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT W	18	6 kW	EPRA18DV3 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETBH16E6V 5 178 € + éco-part. 8,33 €	14 254 €	+ 27,50 €

Prix des mises en service*

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	354,00 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	530,67 €

*** Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2022.**

Disponibilité de la nouvelle série D7/E7 à partir du 2e semestre 2022

Chaud seul – Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 14	Taille 16	Taille 18
		Gamme		EPRA14DV3 + ETBH16E6V	EPRA16DV3 + ETBH16E6V	EPRA18DV3 + ETBH16E6V
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,51	4,51	4,51
			Rendement saisonnier*	177 %	177 %	177 %
			Label	A+++	A+++	A+++
		55 °C	SCOP*	3,58	3,58	3,58
			Rendement saisonnier*	140 %	140 %	140 %
			Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*			dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)						
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.		kW	10,05	11,44	11,97
	COP @– 7 / 60 °C			2,01	2,01	2,01
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.		kW	9,64	10,96	11,47
	COP @– 7 / 65 °C			1,87	1,87	1,87
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 70 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.		kW	8,61	9,68	10,76
	COP @– 7 / 70 °C			1,72	1,72	1,72

Retrouvez l'intégralité des données de performances maximales avec dégivrage en p. 86

Unité extérieure				EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C
		ECS	°C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3 918	3 918	3 960
	Dimensions de l'unité	H × L × P	mm	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	3G6 / 53	3G6 / 53	3G6 / 53
	Section de câble intercom		mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETBH16E6V	ETBH16E6V	ETBH16E6V
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW		
	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50		
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26		
	Protection		A	10 – 20 – 32		
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	3G2,5 / 69 – 3G4 / 57 – 3G6 / 57		
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	18 ~ 70 °C	18 ~ 70 °C	18 ~ 70 °C
		ECS (3)	°C	10 ~ 63 °C	10 ~ 63 °C	10 ~ 63 °C
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir	Blanc et Noir	Blanc et Noir
		Matériau		Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30	30	30
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H × L × P	mm	840 × 440 × 390	840 × 440 × 390	840 × 440 × 390
	Poids de l'unité		kg	38	38	38
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETBH-E9W / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT W – Version murale – Chaud seul – Triphasée

⊕ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

⊕ Discrétion

- 32 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2) en mode nuit

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

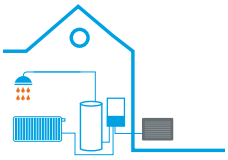
EPRA-DW1

ETBH-E9W

Plus d'infos sur :

Groupes extérieurs EPRA-DW1 : http://bit.ly/EPRA-DW
Unités intérieures ETBH-E9W : https://bit.ly/ETBH-16E9W

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Triphasée
35 °C A+++
55 °C A++

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | Fonctionnement garanti -28°C | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHBCONV
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT W avec appoint électrique triphasé 9 kW

Désignation	Taille	Appoint électrique	Références à commander / Prix unitaire € HT + éco-participation € HT		Prix Ensemble € HT hors éco-participation	+ Éco-part. € HT
			1	2	1 + 2	1 + 2
Daikin Altherma 3 H HT W	14	9 kW	**EPRA14DW1** 7 206 € + éco-part. 19,17 €	**ETBH16E9W** 5 178 € + éco-part. 8,33 €	**12 384 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT W	16	9 kW	**EPRA16DW1** 7 845 € + éco-part. 19,17 €	**ETBH16E9W** 5 178 € + éco-part. 8,33 €	**13 023 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT W	18	9 kW	**EPRA18DW1** 9 076 € + éco-part. 19,17 €	**ETBH16E9W** 5 178 € + éco-part. 8,33 €	**14 254 €**	+ 27,50 €

Prix des mises en service*

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**354,00 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**530,67 €**

*** Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2022.**

Disponibilité de la nouvelle série D7/E7 à partir du 2e semestre 2022

Chaud seul – Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 14	Taille 16	Taille 18
		Gamme				
		Références		EPRA14DW1 + ETBH16E9W	EPRA16DW1 + ETBH16E9W	EPRA18DW1 + ETBH16E9W
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48	4,48	4,48
			Rendement saisonnier*	186 %	186 %	186 %
			Label	A+++	A+++	A+++
		55 °C	SCOP*	3,57	3,57	3,57
			Rendement saisonnier*	140 %	140 %	140 %
			Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*			dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)						
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.		kW	10,47	11,91	12,47
	COP @ – 7 / 60 °C			2,03	2,03	2,03
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.		kW	9,96	11,33	11,85
	COP @ – 7 / 65 °C			1,81	1,81	1,81
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 70 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.		kW	9,86	11,10	12,33
	COP @ – 7 / 70 °C			1,77	1,77	1,77

Retrouvez l'intégralité des données de performances maximales avec dégivrage en p. 86

Unité extérieure				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26×34	1 – 26×34	1 – 26×34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C
		ECS	°C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3 918	3 918	3 960
	Dimensions de l'unité	H×L×P	mm	1 003×1 270×533	1 003×1 270×533	1 003×1 270×533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V / Ph / Hz	400 / V3N~ / 50	400 / V3N~ / 50	400 / V3N~ / 50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	5G2,5 / 218	5G2,5 / 218	5G2,5 / 218
	Section de câble intercom		mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETBH16E9W	ETBH16E9W	ETBH16E9W
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW		
	Alimentation		V / Ph / Hz	400 / V3N~ / 50		
	Intensité max		A	4 – 9 – 13		
	Protection		A	10 – 10 – 16		
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	5G2,5 / 502 – 5G2,5 / 251 – 5G2,5 / 167		
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	18 ~ 70 °C	18 ~ 70 °C	18 ~ 70 °C
		ECS (3)	°C	10 ~ 63 °C	10 ~ 63 °C	10 ~ 63 °C
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir	Blanc et Noir	Blanc et Noir
		Matériau		Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30	30	30
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H×L×P	mm	840×440×390	840×440×390	840×440×390
	Poids de l'unité		kg	38	38	38
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26×34	1 – 26×34	1 – 26×34

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(3) : Production d'eau chaude sanitaire à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

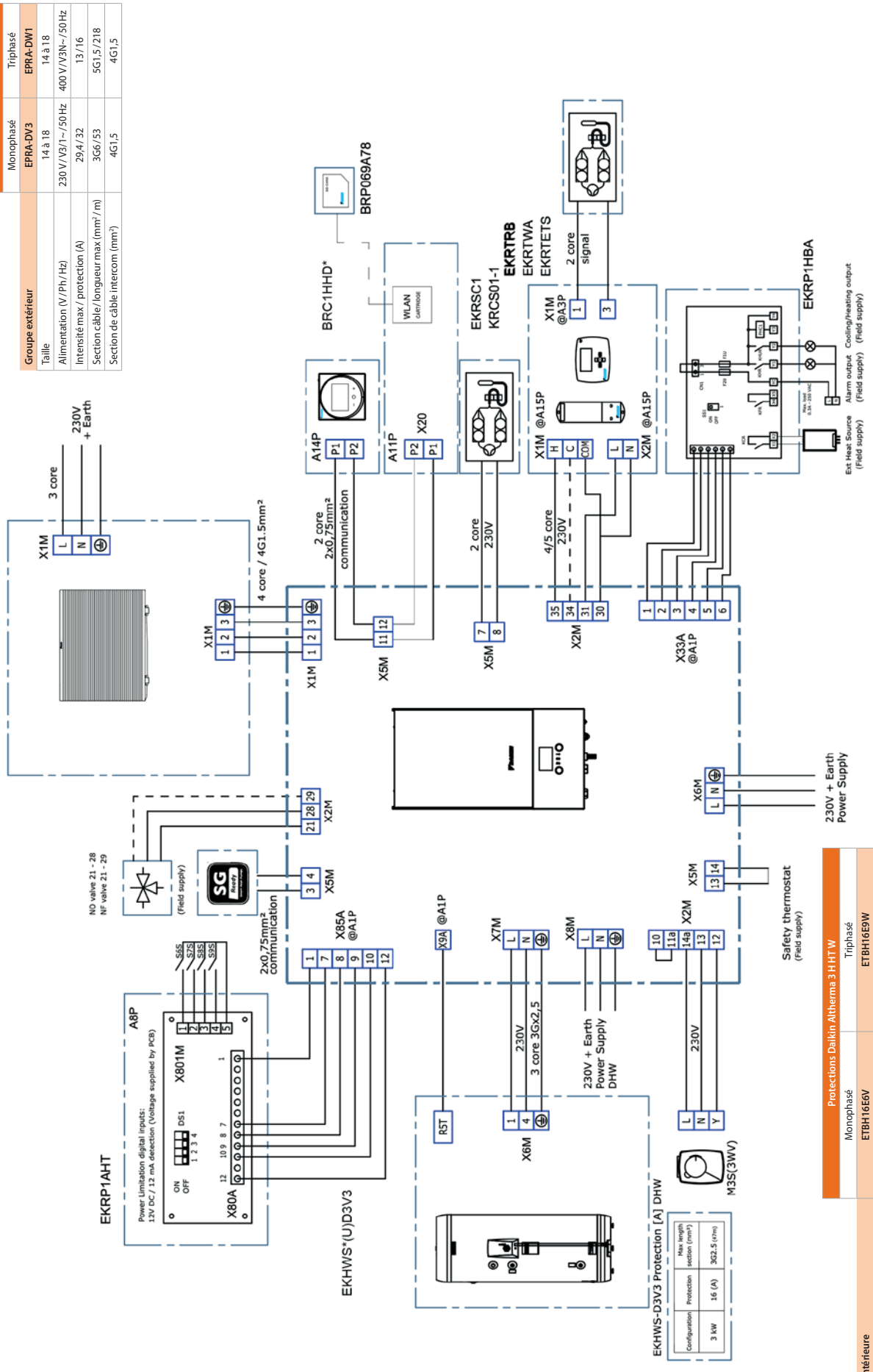
Accessoires Daikin Altherma 3 H HT W

Désignation		Référence	Prix € HT *+ éco-part €HT*	Plus de détails en page
Accessoires de contrôle				
Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) Communication : filaire	Version blanche RAL 9003	BRC1HHDW	208 €	323
	Version grise RAL 9006	BRC1HHDS	208 €	323
	Version noir RAL 9005	BRC1HHDK	208 €	323
Thermostat on/off pour utilisateur final	Version filaire	EKRTWA	220 €	320
	Version radio	EKRTRB	444 €	320
Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (réf : EKRTRB)		EKRTETS	29 €	321
Câble pour PC		EKPCCAB4	453 €	329
Carte de communication Modbus pour PAC Daikin Altherma (compatible avec le module de cascade EKCC-W)		DCOM-LT/IO	540 €	326
Module de commande centralisée pour unités intérieures Daikin Altherma		EKCC-W	1 818 €	327
Accessoires généraux pour raccordement à l'unité extérieure				
Chaise de fixation pour l'unité extérieure – Version sans pieds en caoutchouc		EKMST1	752 €	184
Chaise de fixation pour l'unité extérieure – Version avec pieds en caoutchouc		EKMST2	834 €	184
Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium		FR.AS600PBFP	146 €	183
Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure				
Sonde extérieure déportée		EKRSC1	151 €	190
Sonde intérieure déportée		KRCS01-1	108 €	191
Carte pour limitation de la consommation		EKRP1AHT	244 €	328
Carte électronique report d'état		EKRP1HBA	236 €	328
Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3e génération version murale Compatibilité : ETBH-E6V/E9W		EKHBCONV	278 €	189
Gamme de ventilo-convecteurs Daikin				
Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation		Pour plus de détails consultez les pages 280 à 293		
Accessoires pour la partie hydraulique				
Kit Bizone : écosystème pour la gestion de 2 zones de température de départ d'eau		EKMIKPHA	1 293 € *+ 2,08 €*	178
Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible		FR.BMEL25SK	512 €	176
Séparateur hydraulique		KDECOUP	N.C.	180
Ballon tampon 20 L		EFIKITBOUT20L1A	695 €	176
Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma	Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	EKHWS150D3V3	1 807 € *+ 8,33 €*	262-263
Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma		EKHWS200D3V3	2 048 € *+ 8,33 €*	262-263
Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma		EKHWS300D3V3	2 347 € *+ 8,33 €*	262-263
Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin)	Sonde doigt de gant	EKHY3PART	386 €	181
	Sonde à contact	EKHY3PART2	317 €	181
Soupape antigel		AFVALVE1	212 €	177
Vanne d'équilibrage		KBLNVALVE	N.C.	180
Accessoire pour raccordement hydraulique				
Kit Hydrofast® (Kit de raccordement hydraulique Daikin		Pour plus de détails consultez les pages 170 à 175		
Accessoires pour combinaison avec accumulateur de chaleur type HybridCube				
Kit de connexion pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible (pour Daikin Altherma 3 H HT)		EKEPRHLT3HX	347 €	275
Kit de connexion pour ballon 500 L + PAC Chaud seul (pour Daikin Altherma 3 H HT)		EKEPRHLT5H	449 €	276
Kit de connexion pour ballon 500 L + PAC Réversible (pour Daikin Altherma 3 H HT)		EKEPRHLT5X	621 €	276
Kit de raccordement pour arrivée eau de ville (pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube)		16 52 15	50 €	279
HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) – 300 L		EKHWP300B	2 315 € *+ 8,33 €*	264 à 273
HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) – 300 L		EKHWP300PB	2 600 € *+ 8,33 €*	264 à 273
HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) – 500 L		EKHWP500B	2 516 € *+ 8,33 €*	264 à 273
HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) – 500 L		EKHWP500PB	2 831 € *+ 8,33 €*	264 à 273

Schéma de raccordement
Daikin Altherma 3 H HT W

Version monophasée

Protections Daikin Altherma 3 H HT W		
	Monophasé	Triphasé
Groupe extérieur	EPRA-DV3	EPRA-DW1
Taille	14 à 18	14 à 18
Alimentation (V/Ph/Hz)	230 V/V3/1~/50 Hz	400 V/V3N~/50 Hz
Intensité max / protection (A)	29,4 / 32	13 / 16
Section câble / longueur max (mm²/ m)	3G6 / 53	5G1,5 / 218
Section de câble intercom (mm²)	4G1,5	4G1,5

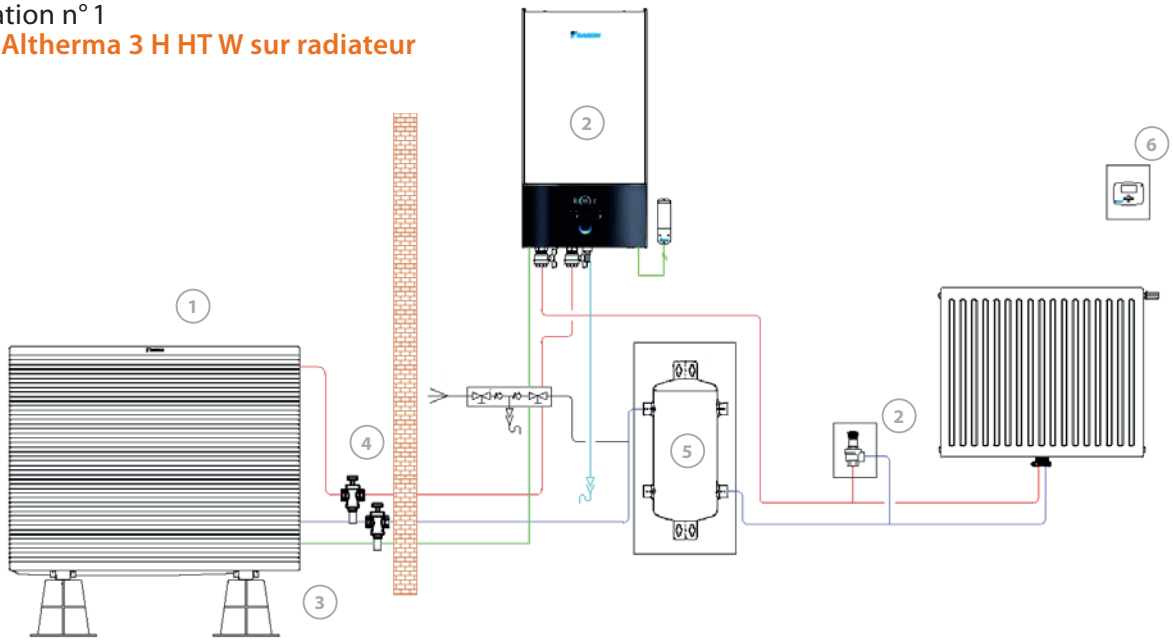


Protections Daikin Altherma 3 H HT W							
	Monophasé			Triphasé			
Unité intérieure	ETBH16E6V			ETBH16E9W			
Alimentation (V/Ph/Hz)	230 V/V3/1~/50 Hz			400V/V3N~/50 Hz			
Appoint électrique 6 kW / 9 kW à étage de série	2 kW	2-4 kW	2-6 kW	3 kW	3-6 kW	3-9 kW	
Intensité max / protection (A)	9/10	17,4/20	26/32	4/10	9/10	13/16	
Section câble / longueur max (mm²/m)	3G2,5 / 69	3G4 / 57	3G6 / 57	5G2,5 / 502	5G2,5 / 251	5G2,5 / 167	

Power supply : Alimentation électrique
Safety thermostat : Aquastat de sécurité

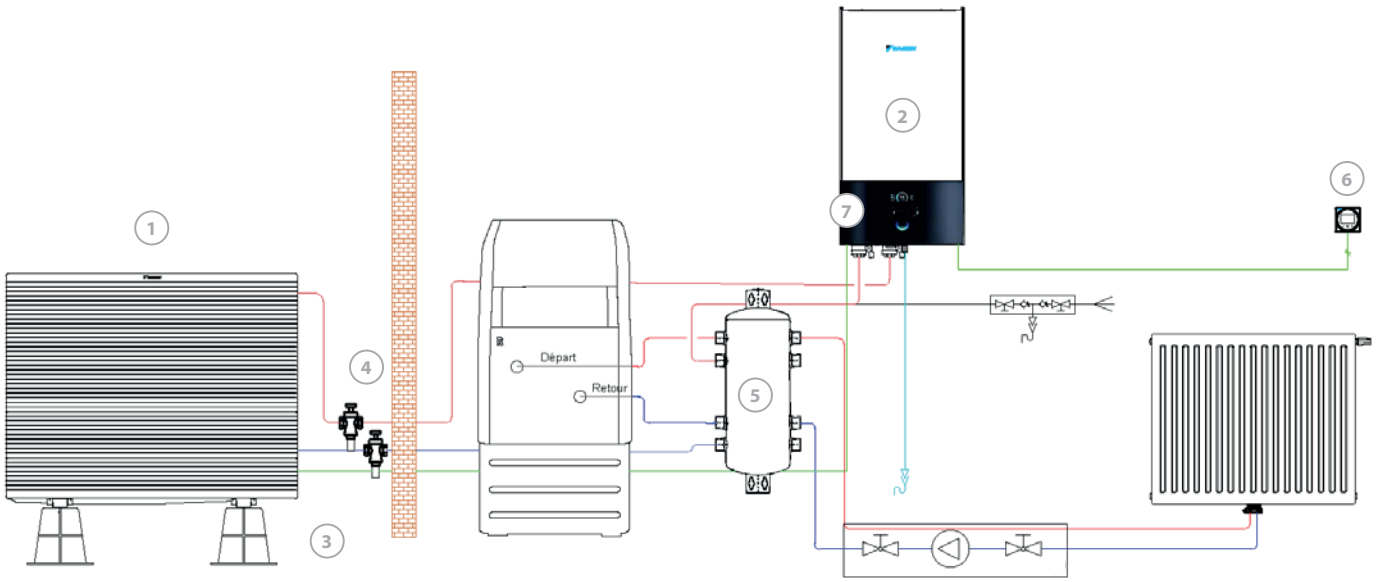
Schémas de principe
Daikin Altherma 3 H HT W

Application n° 1
Daikin Altherma 3 H HT W sur radiateur



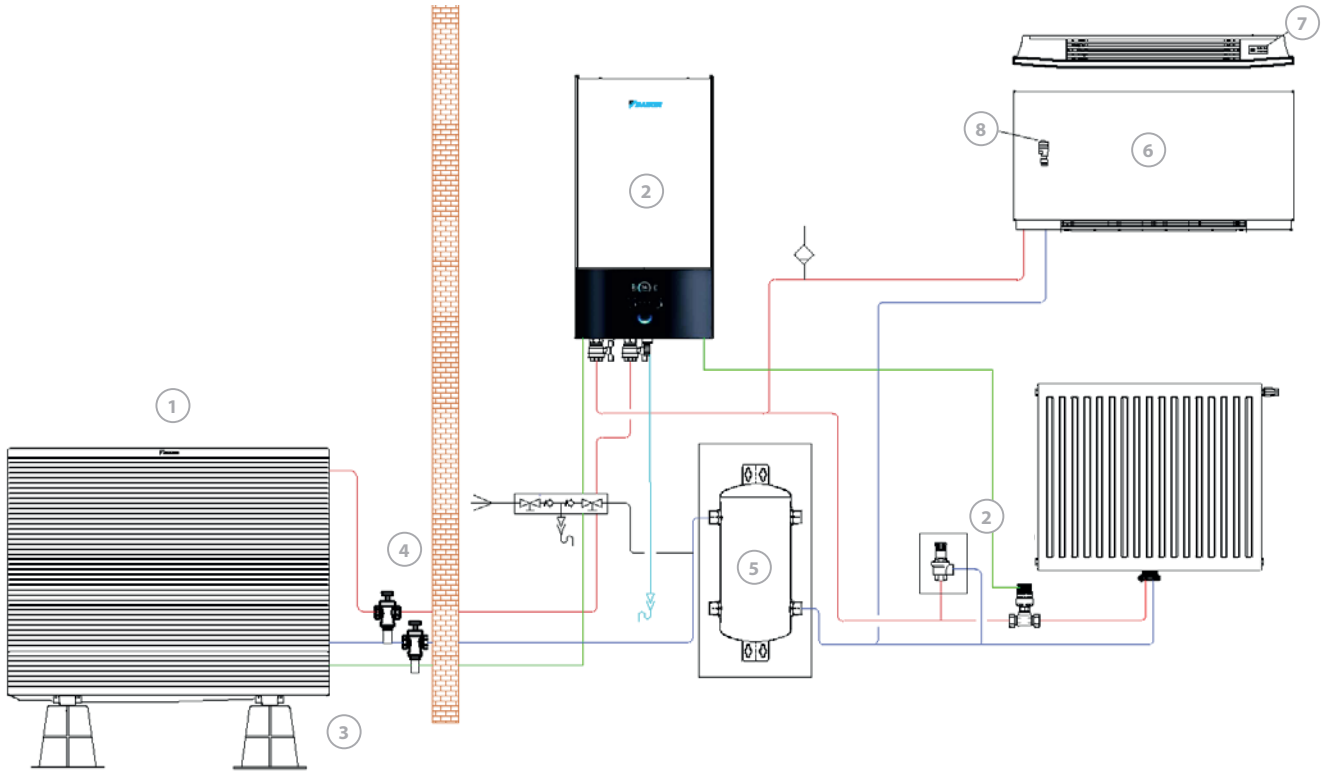
N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	+ Éco-part. € HT
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 – 1Ph	**EPRA14DV3**	7 206€	+ 19,17 €
2	Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W Taille 16 – 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETBH16E6V**	5 178€	+ 8,33 €
3	Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium	**FR.AS600PBFP**	146€	-
4	Soupape antigel (× 2)	**AFVALVE1**	424€	-
5	Bouteille de découplage 25 L	**FR.BMEL25SK**	512€	-
6	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (× 1)	**EKRTRB**	444€	-
Total prestation Daikin			**13 910 €**	+ 27,50 €

Application n° 2
Daikin Altherma 3 H HT W en bivalence avec une chaudière sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	+ Éco-part. € HT
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 – 1Ph	**EPRA14DV3**	7 206€	+ 19,17 €
2	Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W Taille 16 – 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETBH16E6V**	5 178€	+ 8,33 €
3	Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium	**FR.AS600PBFP**	146€	-
4	Soupape antigel (× 2)	**AFVALVE1**	424€	-
5	Bouteille de découplage 25 L	**FR.BMEL25SK**	512€	-
6	Thermostat modulant pour utilisateur final (× 1)	**BRC1HHDW**	208€	-
7	Carte électronique pour relève de chaudière	**EKRP1HBA**	236€	
Total prestation Daikin			**13 910 €**	+ 27,50 €

Application n° 3
Daikin Altherma 3 H HT W sur radiateur + ventilo-convecteur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	*+ Éco-part. € HT*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 – 1Ph	**EPRA14DV3**	7 206 €	*+ 19,17 €*
2	Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W Taille 16 – 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETBH16E6V**	5 178 €	*+ 8,33 €*
3	Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium	**FR.AS600PBFP**	146 €	-
4	Soupape antigel (× 2)	**AFVALVE1**	424 €	-
5	Bouteille de découplage 25 L	**FR.BMEL25SK**	512 €	-
6	Daikin Altherma HPC version console Taille 10	**FWXV10ABTV3**	828 €	*+ 4,17 €*
7	Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation PID	**EKRTCTRL1**	220 €	-
8	Vanne 2 voies motorisée	**EK2VK0**	168 €	-
Total prestation Daikin			**14 682 €**	*+ 31,67 €*

ETVH-E6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT F – Version au sol – Chauffage + ECS – 1 zone – Monophasée

⊕ Haute performance

- Avec production de chauffage jusqu'à 70 °C par – 15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

EPRA-DV3

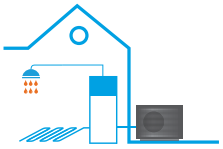
ETVH-E6V

Plus d'infos sur :

Groupes extérieurs EPRA-DV3 : http://bit.ly/EPRA-DV3
Unités intérieures ETVH-E6V : https://bit.ly/ETVH-16E6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) — GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) — GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuves s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée

35 °C	55 °C	
A+++	A++	A

R-32 — T° sortie d'eau 70°C — ÉLIGIBLE maprimerénov' Mieux chez moi, mieux pour la planète — DAIKIN — Fonctionnement garanti -28°C — cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV4*
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW
- › **Réduction du temps de pose de l'installation :** le dosseret de pré-raccordement EFIKIT permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression sans avoir recours à l'unité intérieure

* Prévoir un volume d'eau minimal de 20 litres pour le kit EKHVCONV4.

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 6 kW – Monophasé 1 zone

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander / Prix unitaire € HT + éco-participation € HT		Prix Ensemble € HT hors éco-participation	+ Éco-part. € HT
				1	2	1 + 2	1 + 2
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	180 L	14	6 kW	EPRA14DV3 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S18E6V 7 551 € + éco-part. 8,33 €	14 757 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	230 L	14	6 kW	EPRA14DV3 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S23E6V 7 832 € + éco-part. 8,33 €	15 038 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	180 L	16	6 kW	EPRA16DV3 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S18E6V 7 551 € + éco-part. 8,33 €	15 396 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	230 L	16	6 kW	EPRA16DV3 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S23E6V 7 832 € + éco-part. 8,33 €	15 677 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	180 L	18	6 kW	EPRA18DV3 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S18E6V 7 551 € + éco-part. 8,33 €	16 627 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	230 L	18	6 kW	EPRA18DV3 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S23E6V 7 832 € + éco-part. 8,33 €	16 908 €	+ 27,50 €

Prix des mises en service*

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	354,00 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	530,67 €

*** Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2022.**

Disponibilité de la nouvelle série D7/E7 à partir du 2e semestre 2022

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire – 1 zone – Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure		Taille 14		Taille 16		Taille 18	
	Gamme	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références	EPRA14DV3 + ETVH16S18E6V	EPRA14DV3 + ETVH16S23E6V	EPRA16DV3 + ETVH16S18E6V	EPRA16DV3 + ETVH16S23E6V	EPRA18DV3 + ETVH16S18E6V	EPRA18DV3 + ETVH16S23E6V
Performance saisonnière							
Chauffage – Climat Moyen – 35 °C	SCOP*	4,51		4,51		4,51	
	Rendement saisonnier*	177 %		177 %		177 %	
	Label	A+++		A+++		A+++	
Chauffage – Climat Moyen – 55 °C	SCOP*	3,58		3,58		3,58	
	Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
	Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire – Climat Moyen	Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Rendement saisonnier*	110 %	108 %	110 %	108 %	110 %	108 %
	Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à – 7 °C ext. kW	10,05		11,44		11,97	
	COP @ – 7 / 60 °C	2,01		2,01		2,01	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	P Calorifique à – 7 °C ext. kW	9,64		10,96		11,47	
	COP @ – 7 / 65 °C	1,87		1,87		1,87	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 70 °C	P Calorifique à – 7 °C ext. kW	8,61		9,68		10,76	
	COP @ – 7 / 70 °C	1,72		1,72		1,72	

Retrouvez l'intégralité des données de performances maximales avec dégivrage en p. 86

Unité extérieure				EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C
		ECS	°C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3 918	3 918	3 960
	Dim. de l'unité	H × L × P	mm	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	3G6 / 53	3G6 / 53	3G6 / 53
	Section de câble intercom		mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVH16S18E6V	ETVH16S23E6V	ETVH16S18E6V	ETVH16S23E6V	ETVH16S18E6V	ETVH16S23E6V
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50					
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26					
	Protection		A	10 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	3G2,5 / 69 – 3G4 / 57 – 3G6 / 57					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température 10 à 50 °C		h / min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	34,2	49,2	34,2	49,2	34,2	49,2
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,62	2,61	2,62	2,61	2,62	2,61
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C	
		ECS (3)	°C	10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H × L × P	mm	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		1 – 26 × 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce – mm	3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce – mm	3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETVH-E9W / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT F – Version au sol – Chauffage + ECS – 1 zone – Triphasée

⊕ Haute performance

- Avec production de chauffage jusqu'à 70 °C par – 15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

EPRA-DW1

ETVH-E9W

Plus d'infos sur :

Groupes extérieurs EPRA-DW1 : http://bit.ly/EPRA-DW
Unités intérieures ETVH-E9W : https://bit.ly/ETVH-16E9W

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.

Gamme Triphasée

35 °C	55 °C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' Mieux chez moi, mieux pour la planète | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV4*
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW
- › **Réduction du temps de pose de l'installation :** le dosseret de pré-raccordement EFIKIT permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression sans avoir recours à l'unité intérieure

* Prévoir un volume d'eau minimal de 20 litres pour le kit EKHVCONV4.

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 9 kW – Triphasé 1 zone

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander / Prix unitaire € HT + éco-participation € HT		Prix Ensemble € HT hors éco-participation	+ Éco-part. € HT
				1	2	1 + 2	1 + 2
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	180 L	14	9 kW	EPRA14DW1 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S18E9W 7 551 € + éco-part. 8,33 €	14 757 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	230 L	14	9 kW	EPRA14DW1 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S23E9W 7 832 € + éco-part. 8,33 €	15 038 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	180 L	16	9 kW	EPRA16DW1 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S18E9W 7 551 € + éco-part. 8,33 €	15 396 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	230 L	16	9 kW	EPRA16DW1 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S23E9W 7 832 € + éco-part. 8,33 €	15 677 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	180 L	18	9 kW	EPRA18DW1 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S18E9W 7 551 € + éco-part. 8,33 €	16 627 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 1 zone	230 L	18	9 kW	EPRA18DW1 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETVH16S23E9W 7 832 € + éco-part. 8,33 €	16 908 €	+ 27,50 €

Prix des mises en service*

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	354,00 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	530,67 €

*** Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2022.**

Disponibilité de la nouvelle série D7/E7 à partir du 2e semestre 2022

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire – 1 zone – Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure			Taille 14		Taille 16		Taille 18	
	Gamme		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références		EPRA14DW1 + ETVH16S18E9W	EPRA14DW1 + ETVH16S23E9W	EPRA16DW1 + ETVH16S18E9W	EPRA16DW1 + ETVH16S23E9W	EPRA18DW1 + ETVH16S18E9W	EPRA18DW1 + ETVH16S23E9W
Performance saisonnière								
Chauffage	Climat Moyen	35 °C – SCOP*	4,71		4,71		4,71	
		35 °C – Rendement saisonnier*	186 %		186 %		186 %	
		35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
		55 °C – SCOP*	3,57		3,57		3,57	
		55 °C – Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
		55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*	106 %	107 %	106 %	107 %	106 %	107 %
		Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*		dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)								
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	10,47		11,91		12,47	
	COP @ – 7 / 60 °C		2,03		2,03		2,03	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	9,96		11,33		11,85	
	COP @ – 7 / 65 °C		1,81		1,81		1,81	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 70 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	9,86		11,10		12,33	
	COP @ – 7 / 70 °C		1,77		1,77		1,77	

Retrouvez l'intégralité des données de performances maximales avec dégivrage en p. 86

Unité extérieure				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C
		ECS	°C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3 918	3 918	3 960
	Dim. de l'unité	H × L × P	mm	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V / Ph / Hz	400 / V3N~ / 50	400 / V3N~ / 50	400 / V3N~ / 50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	5G2,5 / 218	5G2,5 / 218	5G2,5 / 218
	Section de câble intercom		mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVH16S18E9W	ETVH16S23E9W	ETVH16S18E9W	ETVH16S23E9W	ETVH16S18E9W	ETVH16S23E9W
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW					
	Alimentation		V / Ph / Hz	400 / V3N~ / 50					
	Intensité max		A	4 – 9 – 13					
	Protection		A	10 – 10 – 16					
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	5G2,5 / 502 – 5G2,5 / 251 – 5G2,5 / 167					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h / min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	42,9	58,5	42,9	58,5	42,9	58,5
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,55	2,51	2,55	2,51	2,55
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C	
		ECS (3)	°C	63 °C		63 °C		63 °C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H × L × P	mm	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		1 – 26 × 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce – mm	3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce – mm	3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27		3 / 4 – 20 × 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(3) Production d'eau chaude à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETVZ-E6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT F – Version au sol – Chauffage + ECS – 2 zones – Monophasée

⊕ Haute performance

- Production de chauffage jusqu'à 70 °C par – 15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

EPRA-DV3

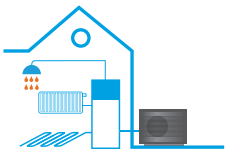
ETVZ-E6V

Plus d'infos sur :

Groupes extérieurs EPRA-DV3 : http://bit.ly/EPRA-DV3
Unités intérieures ETVZ-E6V : https://bit.ly/ETVZ-16E6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) — GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) — GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée

35 °C	55 °C	
A+++	A++	A

R-32 — T° sortie d'eau 70°C — ÉLIGIBLE maprimerénov' — Fonctionnement garanti -28°C — cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV4*
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie :** efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW
- › **Réduction du temps de pose de l'installation :** le dosseret de pré-raccordement EFIKIT permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression sans avoir recours à l'unité intérieure

* Prévoir un volume d'eau minimal de 20 litres pour le kit EKHVCONV4.

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 6 kW – Monophasé – 2 zones

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander / Prix unitaire € HT + éco-participation € HT		Prix Ensemble € HT hors éco-participation	+ Éco-part. € HT
				1	2	1 + 2	1 + 2
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	14	6 kW	**EPRA14DV3** 7 206 € + éco-part. 19,17 €	**ETVZ16S18E6V** 9 252 € + éco-part. 8,33 €	**16 458 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	14	6 kW	**EPRA14DV3** 7 206 € + éco-part. 19,17 €	**ETVZ16S23E6V** 9 536 € + éco-part. 8,33 €	**16 742 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	16	6 kW	**EPRA16DV3** 7 845 € + éco-part. 19,17 €	**ETVZ16S18E6V** 9 252 € + éco-part. 8,33 €	**17 097 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	16	6 kW	**EPRA16DV3** 7 845 € + éco-part. 19,17 €	**ETVZ16S23E6V** 9 536 € + éco-part. 8,33 €	**17 381 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	18	6 kW	**EPRA18DV3** 9 076 € + éco-part. 19,17 €	**ETVZ16S18E6V** 9 252 € + éco-part. 8,33 €	**18 328 €**	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	18	6 kW	**EPRA18DV3** 9 076 € + éco-part. 19,17 €	**ETVZ16S23E6V** 9 536 € + éco-part. 8,33 €	**18 612 €**	+ 27,50 €

Prix des mises en service*

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	354,00 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	530,67 €

*** Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2022.**

Disponibilité de la nouvelle série D7/E7 à partir du 2e semestre 2022

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire – 2 zones – Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure			Taille 14		Taille 16		Taille 18	
	Gamme		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références		EPRA14DV3 + ETVZ16S18E6V	EPRA14DV3 + ETVZ16S23E6V	EPRA16DV3 + ETVZ16S18E6V	EPRA16DV3 + ETVZ16S23E6V	EPRA18DV3 + ETVZ16S18E6V	EPRA18DV3 + ETVZ16S23E6V
Performance saisonnière								
Chauffage	Climat Moyen	35 °C – SCOP*	4,51		4,51		4,51	
		35 °C – Rendement saisonnier*	177 %		177 %		177 %	
		35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
		55 °C – SCOP*	3,58		3,58		3,58	
		55 °C – Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
		55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*	110 %	108 %	110 %	108 %	110 %	108 %
		Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*		dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)								
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	10,05		11,44		11,97	
	COP @ – 7 / 60 °C		2,01		2,01		2,01	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	9,64		10,96		11,47	
	COP @ – 7 / 65 °C		1,87		1,87		1,87	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 70 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	8,61		9,68		10,76	
	COP @ – 7 / 70 °C		1,72		1,72		1,72	

Retrouvez l'intégralité des données de performances maximales avec dégivrage en p. 86

Unité extérieure				EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C
		ECS	°C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3 918	3 918	3 960
	Dim. de l'unité	H × L × P	mm	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	3G6 / 53	3G6 / 53	3G6 / 53
	Section de câble intercom		mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVZ16S18E6V	ETVZ16S23E6V	ETVZ16S18E6V	ETVZ16S23E6V	ETVZ16S18E6V	ETVZ16S23E6V
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50					
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26					
	Protection		A	10 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	3G2,5 / 69 – 3G4 / 57 – 3G6 / 57					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h / min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	34,2	42,9	34,2	42,9	34,2	42,9
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,62	2,61	2,62	2,61	2,62	2,61
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C	
		ECS (3)	°C	10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H × L × P	mm	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600
	Poids de l'unité		kg	120	128	120	128	120	128
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		1 – 26 × 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce – mm	3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce – mm	3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETVZ-E9W / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT F – Version au sol – Chauffage + ECS – 2 zones – Triphasée

⊕ Haute performance

- Production de chauffage jusqu'à 70 °C par – 15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

Plus d'infos sur :

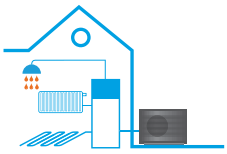
Groupes extérieurs EPRA-DW1 : http://bit.ly/EPRA-DW
Unités intérieures ETVZ-E9W : https://bit.ly/ETVZ-16E9W

EPRA-DW1

ETVZ-E9W

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Triphasée		
35 °C	55 °C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | H_2O | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale rude** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV4*
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW
- › **Réduction du temps de pose de l'installation :** le dosseret de pré-raccordement EFIKIT permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression sans avoir recours à l'unité intérieure

* Prévoir un volume d'eau minimal de 20 litres pour le kit EKHVCONV4.

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT avec appoint électrique 9 kW – Triphasé – 2 zones

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander / Prix unitaire € HT + éco-participation € HT		Prix Ensemble € HT hors éco-participation	+ Éco-part. € HT
				1	2	1 + 2	1 + 2
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	14	9 kW	EPRA14DW1 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETVZ16S18E9W 9 252 € + éco-part. 8,33 €	16 458 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	14	9 kW	EPRA14DW1 7 206 € + éco-part. 19,17 €	ETVZ16S23E9W 9 536 € + éco-part. 8,33 €	16 742 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	16	9 kW	EPRA16DW1 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETVZ16S18E9W 9 252 € + éco-part. 8,33 €	17 097 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	16	9 kW	EPRA16DW1 7 845 € + éco-part. 19,17 €	ETVZ16S23E9W 9 536 € + éco-part. 8,33 €	17 381 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	18	9 kW	EPRA18DW1 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETVZ16S18E9W 9 252 € + éco-part. 8,33 €	18 328 €	+ 27,50 €
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	18	9 kW	EPRA18DW1 9 076 € + éco-part. 19,17 €	ETVZ16S23E9W 9 536 € + éco-part. 8,33 €	18 612 €	+ 27,50 €

Prix des mises en service*

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	354,00 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	530,67 €

*** Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2022.**

Disponibilité de la nouvelle série D7/E7 à partir du 2e semestre 2022

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire – 2 zones – Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18	
		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références	EPRA14DW1 + ETVZ16S18E9W	EPRA14DW1 + ETVZ16S23E9W	EPRA16DW1 + ETVZ16S18E9W	EPRA16DW1 + ETVZ16S23E9W	EPRA18DW1 + ETVZ16S18E9W	EPRA18DW1 + ETVZ16S23E9W
Performance saisonnière							
Chauffage – Climat Moyen – 35 °C	SCOP*	4,71		4,71		4,71	
	Rendement saisonnier*	186 %		186 %		186 %	
	Label	A+++		A+++		A+++	
Chauffage – Climat Moyen – 55 °C	SCOP*	3,57		3,57		3,57	
	Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
	Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire – Climat Moyen	Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Rendement saisonnier*	106 %	107 %	106 %	107 %	106 %	107 %
	Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	10,47		11,91		12,47
	COP @ – 7 / 60 °C		2,03		2,03		2,03
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	9,96		11,33		11,85
	COP @ – 7 / 65 °C		1,81		1,81		1,81
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 70 °C	P Calorifique à – 7 °C ext.	kW	9,86		11,10		12,33
	COP @ – 7 / 70 °C		1,77		1,77		1,77

Retrouvez l'intégralité des données de performances maximales avec dégivrage en p. 86

Unité extérieure				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34	1 – 26 × 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C	– 28 ~ 35 °C
		ECS	°C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C	– 25 ~ 35 °C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3 918	3 918	3 960
	Dim. de l'unité	H × L × P	mm	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533	1 003 × 1 270 × 533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V / Ph / Hz	400 / V3N~ / 50	400 / V3N~ / 50	400 / V3N~ / 50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	5G2,5 / 218	5G2,5 / 218	5G2,5 / 218
	Section de câble intercom		mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVZ16S18E9W	ETVZ16S23E9W	ETVZ16S18E9W	ETVZ16S23E9W	ETVZ16S18E9W	ETVZ16S23E9W
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW					
	Alimentation		V / Ph / Hz	400 / V3N~ / 50					
	Intensité max		A	4 – 9 – 13					
	Protection		A	10 – 10 – 16					
	Section de câble / longueur max		mm^2/m	5G2,5 / 502 – 5G2,5 / 251 – 5G2,5 / 167					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h / min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	42,9	58,5	42,9	58,5	42,9	58,5
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,55	2,51	2,55	2,51	2,55
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C	
		ECS (3)	°C	10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H × L × P	mm	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600	1 650 × 595 × 600	1 850 × 595 × 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		1 – 26 × 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce – mm	3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce – mm	3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

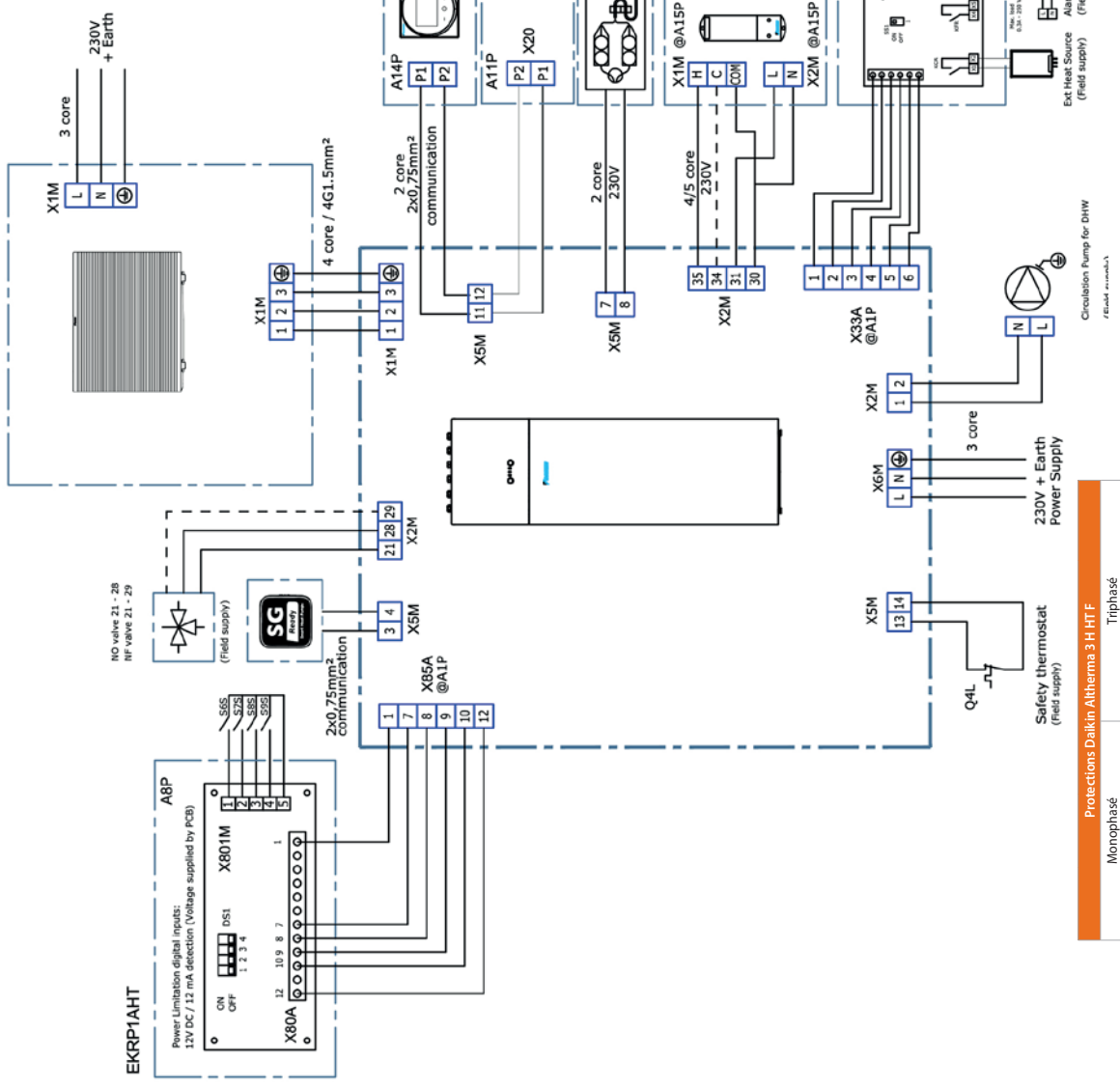
Accessoires Daikin Altherma 3 H HT F

Désignation		Référence	Prix € HT *+ éco-part €HT*	Plus de détails en page
Accessoires de contrôle				
Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) Communication : filaire	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	**208 €**	**323**
	Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	**208 €**	**323**
	Version noir RAL 9005	**BRC1HHDK**	**208 €**	**323**
Thermostat on/off pour utilisateur final	Version filaire	**EKRTWA**	**220 €**	**320**
	Version radio	**EKRTRB**	**444 €**	**320**
Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (réf : EKRTRB)		**EKRTETS**	**29 €**	**321**
Câble pour PC		**EKPCCAB4**	**453 €**	**329**
Carte de communication Modbus pour PAC Daikin Altherma (compatible avec le module de cascade EKCC-W)		**DCOM-LT/IO**	**540 €**	**326**
Module de commande centralisée pour unités intérieures Daikin Altherma		**EKCC-W**	**1 818 €**	**327**
Accessoires généraux pour raccordement à l'unité extérieure				
Chaise de fixation pour l'unité extérieure – Version sans pieds en caoutchouc		**EKMST1**	**752 €**	**184**
Chaise de fixation pour l'unité extérieure – Version avec pieds en caoutchouc		**EKMST2**	**834 €**	**184**
Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium		**FR.AS600PBFP**	**146 €**	**183**
Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure				
Sonde extérieure déportée		**EKRSC1**	**151 €**	**190**
Sonde intérieure déportée		**KRCS01-1**	**108 €**	**191**
Carte pour limitation de la consommation		**EKRP1AHT**	**244 €**	**328**
Carte électronique report d'état		**EKRP1HBA**	**236 €**	**328**
Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma 3e génération version au sol avec ECS Compatibilité : ETVH-E6V/E9W (1 zone) et ETVZ-E6V/E9W (2 zones)		**EKHVCONV4**	**292 €**	**189**
Pour plus de détails consultez les pages 290 à 303				
Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation		**Pour plus de détails consultez les pages 280 à 293**		
Accessoires pour la partie hydraulique				
Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible		**FR.BMEL25SK**	**512 €**	**176**
Séparateur hydraulique		**KDECOUP**	**N.C.**	**180**
Ballon tampon 20 L		**EFIKITBOUT20L1A**	**695 €**	**176**
Soupape antigel		**AFVALVE1**	**212 €**	**177**
Vanne d'équilibrage		**KBLNVALVE**	**N.C.**	**180**
Accessoires pour raccordement hydraulique				
EFIKIT Dosseret de pré-raccordement		**Pour plus de détails consultez les pages 164 à 169**		
Kit Hydrofast®		**Pour plus de détails consultez les pages 170 à 175**		

Schéma de raccordement
Daikin Altherma 3 H HT F

Version monophasée

Protections Daikin Altherma 3 H HT F	Monophasé	Triphasé
Groupe extérieur	EPRA-DV3	EPRA-DW1
Taille	14 à 18	14 à 18
Alimentation (V/Ph/Hz)	230 V/V3/1~/50 Hz	400 V/V3N~/50 Hz
Intensité max / protection (A)	29,4 / 32	11 / 16
Section câble / longueur max (mm²/ m)	3G6 / 53	5G1,5 / 218
Section de câble intercom (mm²)	4G1,5	4G1,5

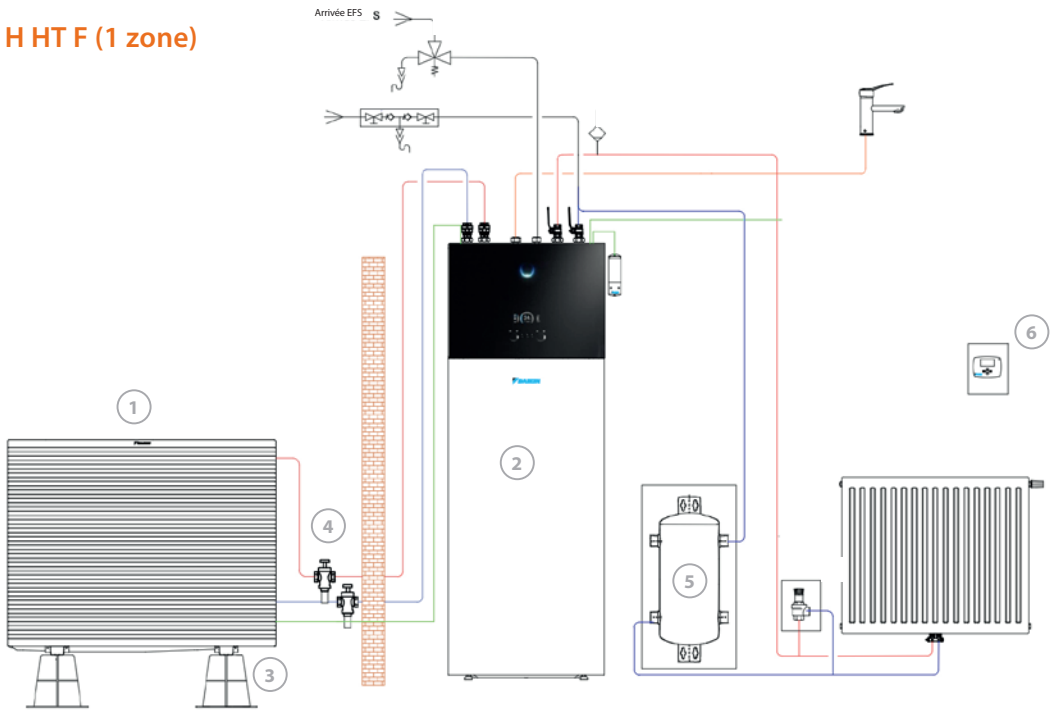


Protections Daikin Altherma 3 H HT F	Monophasé			Triphasé		
Unité intérieure	ETVH(Z)16S18(23)E6V			ETVH(Z)16S18(23)E9W		
Alimentation (V/Ph/Hz)	230V/V3/1~/50Hz			400V/V3N~/50Hz		
Appoint électrique 6 kW / 9 kW à étage de série	2 kW	2-4 kW	2-6 kW	3 kW	3-6 kW	3-9 kW
Intensité max / protection (A)	9/10	17,4/20	26/32	4/10	9/10	13/16
Section câble / longueur max (mm²/m)	3G2,5/69	3G4/57	3G6/57	5G2,5/502	5G2,5/251	5G2,5/167

Power supply : Alimentation électrique
Safety thermostat : Aquastat de sécurité

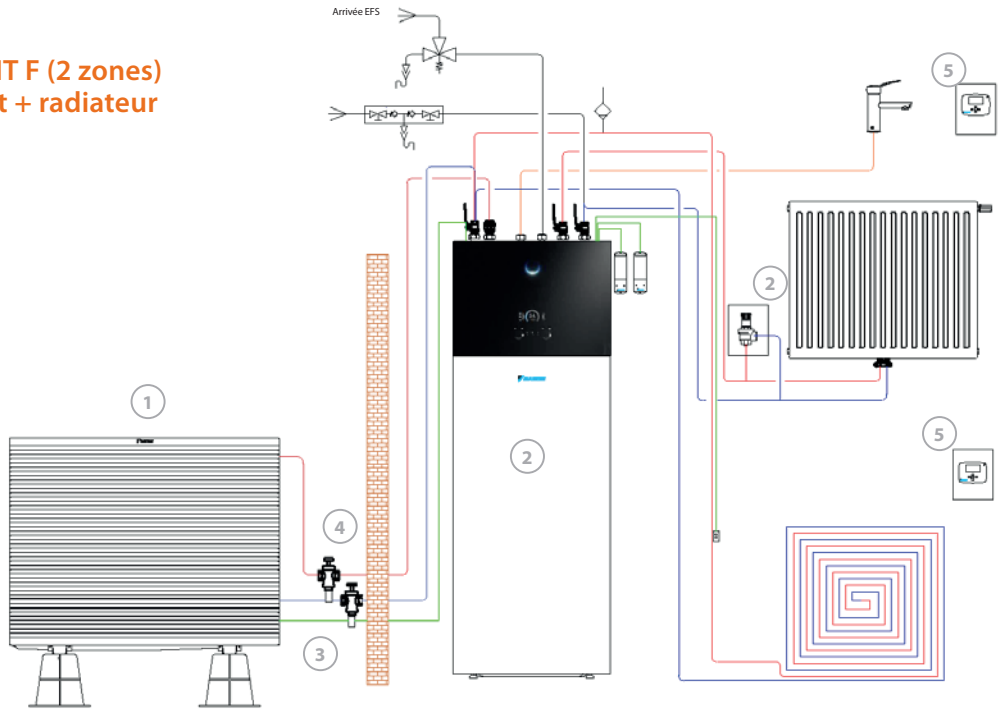
Schémas de principe
Daikin Altherma 3 H HT F

Application n°1
Daikin Altherma 3 H HT F (1 zone) sur radiateur



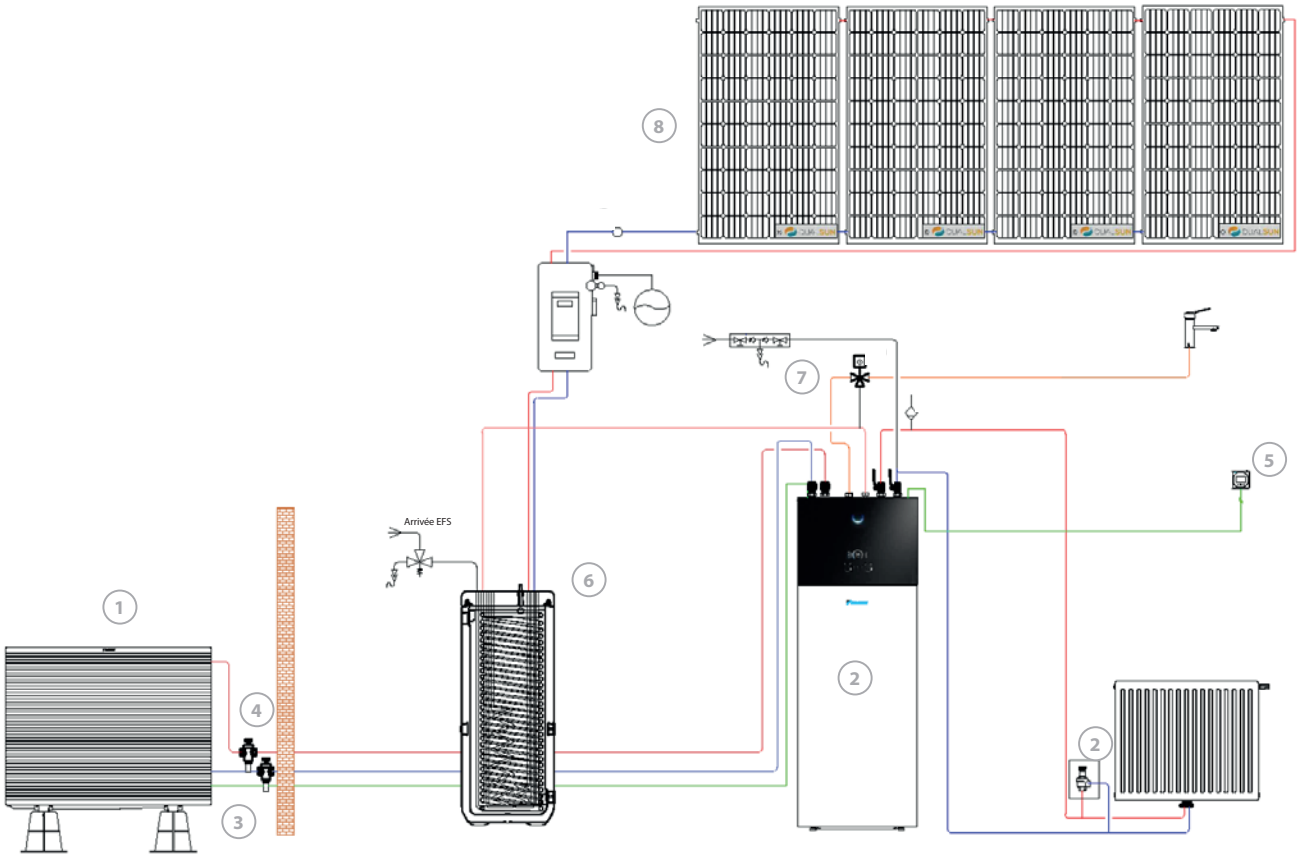
N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	+ Éco-part. € HT
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 – 1Ph	**EPRA14DV3**	7 206 €	+ 19,17 €
2	Unité intérieure au sol Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 – 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVH16S18E6V**	7 551 €	+ 8,33 €
3	Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium	**FR.AS600PBFP**	146 €	-
4	Soupape antigel (× 2)	**AFVALVE1**	424 €	-
5	Bouteille tampon 20 L	**EFIKITBOUT20L1A**	695 €	
6	Thermostat radio on / off pour utilisateur final (× 1)	**EKRTRB**	444 €	-
Total prestation Daikin			**16 466 €**	+ 27,50 €

Application n°2
Daikin Altherma 3 H HT F (2 zones) sur plancher chauffant + radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	+ Éco-part. € HT
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 – 1Ph	**EPRA14DV3**	7 206 €	+ 19,17 €
2	Unité intérieure Bizone 180 L Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 – 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVZ16S18E6V**	9 252 €	+ 8,33 €
3	Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium	**FR.AS600PBFP**	146 €	-
4	Soupape antigel (× 2)	**AFVALVE1**	424 €	-
5	Thermostat radio on / off pour utilisateur final (× 2)	**EKRTRB**	888 €	-
Total prestation Daikin			**17 916 €**	+ 27,50 €

Application n°3
Daikin Altherma 3 H HT F avec couplage solaire hybride ECH$_2$O Sun sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	*+ Éco-part. € HT*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 – 1Ph	**EPRA14DV3**	7 206 €	*+ 19,17 €*
2	Unité intérieure au sol Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 – 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVH16S18E6V**	7 551 €	*+ 8,33 €*
3	Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium	**FR.AS600PBFP**	146 €	-
4	Soupape antigel (×2)	**AFVALVE1**	424 €	-
5	Thermostat modulant pour utilisateur final (×1)	**BRC1HHDW**	208 €	-
6	Cuve multi énergie 300 L de type sanicube	**EKHWCH300PB**	1 625 €	*+ 8,33 €*
	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	50 €	-
7	Mitigeur thermostatique VTA32	**15 60 15**	151 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	57 €	-
8	Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait – 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : – panneaux solaires hybrides de 280 Wc (×4) – liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (×8) – raccords entrée / sortie (×1) – sonde de température (×1) – station solaire sous pression avec régulation pré-montée (×1) – vase d'expansion solaire 25 L (x1) – tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (×1) – bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (×2)	**SB.ECH2O SUN 4P_n1**	4 576 €	*+ 2,00 €*
Total prestation Daikin			**21 994 €**	*+ 37,83 €*

Puissances maximales disponibles – avec dégivrage – Monophasé

		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]	
		35		45		50		55		60		65		70	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
EPRA14DV3	–25	7,24	3,45	7,33	3,95	7,58	4,40	8,01	5,07	8,06	5,2	8,10	5,34		
	–20	7,48	3,36	7,64	4,29	7,98	5,06	8,09	5,58	7,81	5,4	7,53	5,24		
	–15	8,51	3,41	8,72	4,11	9,08	4,58	9,65	5,19	9,26	5,34	8,87	5,49	8,08	5,38
	–7	9,41	3,11	9,59	3,84	9,92	4,29	10,47	4,85	10,05	5,0	9,64	5,15	8,61	5,00
	–2	7,91	2,53	8,32	3,07	9,26	3,70	10,17	4,27	10,15	4,6	10,12	4,94	8,90	4,75
	2	7,57	2,21	7,80	2,77	8,72	3,24	9,92	3,80	10,01	4,25	10,10	4,70	9,13	4,56
	7	9,43	1,94	9,51	2,57	9,84	2,95	10,40	3,42	10,16	3,89	9,91	4,37	8,47	4,25
	12	7,82	1,41	7,13	1,76	6,97	1,99	7,40	2,39	7,48	2,7	7,56	3,00		
	15	7,60	1,26	7,68	1,72	7,64	1,99	7,77	2,31	7,52	2,53	7,27	2,74		
EPRA16DV3	–25	8,27	3,94	8,37	4,51	8,81	5,12	9,11	5,77	9,16	5,92	9,22	6,08		
	–20	8,54	3,84	8,74	4,90	9,27	5,88	9,21	6,35	8,89	6,15	8,57	5,96		
	–15	9,72	3,89	9,97	4,69	10,56	5,33	10,98	5,90	10,54	6,08	10,09	6,25	9,09	6,05
	–7	10,75	3,55	10,96	4,39	11,53	4,98	11,91	5,52	11,44	5,69	10,96	5,86	9,68	5,63
	–2	9,04	2,89	9,51	3,51	10,76	4,30	11,57	4,85	11,54	5,24	11,51	5,62	10,01	5,35
	2	8,66	2,52	8,92	3,16	9,81	3,64	10,87	4,17	10,97	4,66	11,06	5,15	10,27	5,13
	7	10,77	2,22	10,86	2,93	11,07	3,32	11,40	3,74	11,12	4,27	10,85	4,79	9,52	4,78
	12	8,94	1,62	8,14	2,01	7,84	2,24	8,11	2,62	8,20	2,95	8,28	3,29		
	15	8,68	1,44	8,78	1,97	8,60	2,24	8,51	2,53	8,24	2,77	7,96	3,01		
EPRA18DV3	–25	9,31	4,43	9,42	5,07	9,48	5,50	9,53	6,03	9,59	6,2	9,65	6,36		
	–20	9,61	4,32	9,83	5,51	9,97	6,32	9,64	6,64	9,30	6,44	8,96	6,23		
	–15	10,94	4,38	11,21	5,28	11,35	5,73	11,49	6,18	11,02	6,36	10,56	6,54	10,10	6,72
	–7	12,10	4,00	12,33	4,94	12,40	5,36	12,47	5,78	11,97	5,96	11,47	6,13	10,76	6,25
	–2	10,17	3,25	10,70	3,95	11,57	4,62	12,11	5,08	12,08	5,48	12,04	5,88	11,12	5,94
	2	9,74	2,84	10,03	3,56	10,90	4,04	11,81	4,53	11,92	5,06	12,03	5,60	11,41	5,70
	7	12,12	2,49	12,22	3,30	12,30	3,68	12,39	4,07	12,09	4,64	11,80	5,21	10,58	5,31
	12	10,06	1,82	9,16	2,26	8,71	2,48	8,81	2,85	8,91	3,21	9,00	3,57		
	15	9,77	1,62	9,87	2,21	9,55	2,49	9,25	2,75	8,96	3,01	8,66	3,27		

Puissances maximales disponibles – avec dégivrage – Triphasé

		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]	
		35		45		50		55		60		65		70	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
EPRA14DW1	–25	7,24	3,52	7,31	4,17	7,55	4,74	7,97	5,50	8,01	5,7	8,04	5,91		
	–20	7,48	3,36	7,64	4,29	7,98	5,06	8,09	5,58	7,81	5,41	7,53	5,24		
	–15	8,73	3,56	9,09	4,24	9,53	4,71	10,20	5,31	9,84	5,59	9,47	5,86	8,68	5,84
	–7	9,74	3,26	9,86	3,56	10,30	4,11	10,99	4,79	10,47	5,15	9,96	5,51	9,86	5,58
	–2	8,03	2,53	8,67	3,02	9,55	3,76	10,39	4,43	10,33	4,86	10,26	5,28	9,67	5,18
	2	7,91	2,38	8,23	2,93	8,96	3,48	9,92	4,15	10,01	4,59	10,10	5,03	9,51	4,86
	7	9,03	2,01	9,38	2,64	9,79	2,98	10,42	3,41	10,18	3,89	9,93	4,37	8,80	4,21
	12	8,32	1,56	8,27	2,05	8,48	2,37	8,54	2,68	8,18	2,87	7,82	3,06		
	15	7,96	1,36	8,12	1,80	8,26	2,12	8,33	2,42	7,99	2,61	7,65	2,81		
EPRA16DW1	–25	8,27	4,02	8,35	4,76	8,78	5,51	9,06	6,25	9,11	6,49	9,15	6,73		
	–20	8,54	3,84	8,74	4,90	9,27	5,88	9,21	6,35	8,89	6,15	8,57	5,96		
	–15	9,98	4,07	10,39	4,84	11,08	5,47	11,61	6,04	11,19	6,36	10,78	6,67	9,76	6,57
	–7	11,13	3,72	11,27	4,07	11,98	4,78	12,50	5,45	11,91	5,86	11,33	6,26	11,10	6,28
	–2	9,17	2,90	9,91	3,46	11,11	4,37	11,82	5,04	11,75	5,53	11,67	6,01	10,87	5,83
	2	9,04	2,72	9,41	3,35	10,08	3,92	10,86	4,54	10,96	5,03	11,07	5,51	10,69	5,46
	7	10,32	2,29	10,71	3,01	11,01	3,35	11,42	3,73	11,15	4,26	10,87	4,78	9,90	4,74
	12	9,51	1,78	9,45	2,35	9,54	2,66	9,35	2,93	8,96	3,14	8,57	3,35		
	15	9,10	1,55	9,28	2,05	9,29	2,38	9,13	2,65	8,75	2,86	8,38	3,08		
EPRA18DW1	–25	9,31	4,52	9,40	5,36	9,44	5,92	9,49	6,54	9,53	6,79	9,57	7,04		
	–20	9,61	4,32	9,83	5,51	9,97	6,32	9,64	6,64	9,30	6,44	8,96	6,23		
	–15	11,23	4,58	11,69	5,45	11,92	5,89	12,15	6,32	11,71	6,65	11,28	6,98	10,84	7,31
	–7	12,52	4,19	12,67	4,58	12,88	5,14	13,08	5,70	12,47	6,13	11,85	6,55	12,33	6,98
	–2	10,32	3,26	11,15	3,89	11,94	4,70	12,37	5,28	12,29	5,78	12,21	6,29	12,08	6,47
	2	10,17	3,06	10,58	3,77	11,19	4,35	11,81	4,93	11,92	5,46	12,03	5,99	11,88	6,07
	7	11,60	2,58	12,05	3,39	12,23	3,72	12,41	4,06	12,11	4,63	11,82	5,20	11,00	5,26
	12	10,70	2,00	10,63	2,64	10,60	2,96	10,17	3,19	9,74	3,41	9,31	3,64		
	15	10,23	1,74	10,44	2,31	10,33	2,65	9,92	2,88	9,51	3,11	9,10	3,34		

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Ta : Température extérieure

Puissance frigorifique maximale – Monophasé

	T_{amb} [°C]	20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]
EPRA14DV3	7	6,58	1,13	6,99	1,69	7,06	2,05	6,90	2,57	6,98	2,93	6,87	3,09
	10	7,73	1,20	8,09	1,69	8,07	2,09	8,18	2,67	7,73	2,89	7,53	3,04
	13	8,87	1,26	9,19	1,70	9,07	2,16	9,11	2,65	8,49	2,85	8,19	2,99
	15	9,30	1,22	9,66	1,69	9,56	2,13	9,62	2,61	9,03	2,83	8,75	2,98
	18	9,94	1,18	10,36	1,67	10,29	2,10	10,55	2,56	9,84	2,79	9,59	2,96
	22	10,80	1,18	11,29	1,65	11,26	2,05	11,42	2,47	10,91	2,75	10,71	2,94
EPRA16DV3	7	7,41	1,27	7,59	1,84	7,78	2,26	7,88	2,93	7,72	3,24	7,60	3,42
	10	8,69	1,35	8,79	1,84	8,89	2,31	9,01	2,94	8,56	3,19	8,33	3,36
	13	9,98	1,42	9,98	1,85	10,00	2,38	10,04	2,91	9,39	3,15	9,06	3,31
	15	10,46	1,37	10,49	1,83	10,53	2,35	10,60	2,87	9,99	3,13	9,68	3,29
	18	11,18	1,32	11,25	1,82	11,34	2,31	11,51	2,80	10,88	3,09	10,61	3,28
	22	12,15	1,33	12,27	1,79	12,41	2,26	12,58	2,72	12,07	3,04	11,84	3,25
EPRA18DV3	7	8,16	1,40	8,40	2,03	8,63	2,51	8,86	3,30	8,65	3,63	8,52	3,83
	10	9,58	1,48	9,72	2,04	9,86	2,56	10,00	3,27	9,58	3,58	9,33	3,76
	13	11,00	1,57	11,04	2,04	11,09	2,64	11,13	3,23	10,52	3,53	10,15	3,70
	15	11,53	1,51	11,61	2,03	11,68	2,61	11,76	3,19	11,19	3,50	10,84	3,69
	18	12,32	1,46	12,45	2,01	12,57	2,56	12,70	3,11	12,19	3,46	11,88	3,67
	22	13,39	1,47	13,57	1,98	13,76	2,50	13,95	3,02	13,52	3,41	13,26	3,64

Puissance frigorifique maximale – Triphasé

	T_{amb} [°C]	20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]
EPRA14DW1	7	6,58	1,13	6,99	1,69	7,06	2,05	6,90	2,57	6,32	2,74	5,82	2,78
	10	7,73	1,20	8,09	1,69	8,07	2,09	8,18	2,67	6,95	2,73	6,27	2,78
	13	8,87	1,26	9,19	1,70	9,07	2,16	9,11	2,65	7,57	2,72	6,73	2,78
	15	9,30	1,22	9,66	1,69	9,56	2,13	9,62	2,61	8,08	2,69	7,24	2,76
	18	9,94	1,18	10,36	1,67	10,29	2,10	10,55	2,56	8,85	2,65	8,00	2,73
	22	10,80	1,18	11,29	1,65	11,26	2,05	11,42	2,47	9,86	2,60	9,03	2,69
EPRA16DW1	7	7,41	1,27	7,59	1,84	7,78	2,26	7,88	2,93	6,99	3,03	6,44	3,08
	10	8,69	1,35	8,79	1,84	8,89	2,31	9,01	2,94	7,68	3,02	6,94	3,08
	13	9,98	1,42	9,98	1,85	10,00	2,38	10,04	2,91	8,38	3,00	7,44	3,08
	15	10,46	1,37	10,49	1,83	10,53	2,35	10,60	2,87	8,94	2,98	8,01	3,05
	18	11,18	1,32	11,25	1,82	11,34	2,31	11,51	2,80	9,79	2,93	8,85	3,02
	22	12,15	1,33	12,27	1,79	12,41	2,26	12,58	2,72	10,91	2,87	9,98	2,98
EPRA18DW1	7	8,16	1,40	8,40	2,03	8,63	2,51	8,86	3,30	7,83	3,39	7,21	3,44
	10	9,58	1,48	9,72	2,04	9,86	2,56	10,00	3,27	8,61	3,38	7,77	3,44
	13	11,00	1,57	11,04	2,04	11,09	2,64	11,13	3,23	9,38	3,37	8,34	3,44
	15	11,53	1,51	11,61	2,03	11,68	2,61	11,76	3,19	10,02	3,33	8,97	3,42
	18	12,32	1,46	12,45	2,01	12,57	2,56	12,70	3,11	10,96	3,28	9,92	3,38
	22	13,39	1,47	13,57	1,98	13,76	2,50	13,95	3,02	12,22	3,22	11,18	3,34

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
CC : Puissance frigorifique
PI : Puissance absorbée
T_{amb} (C°) : Température extérieure