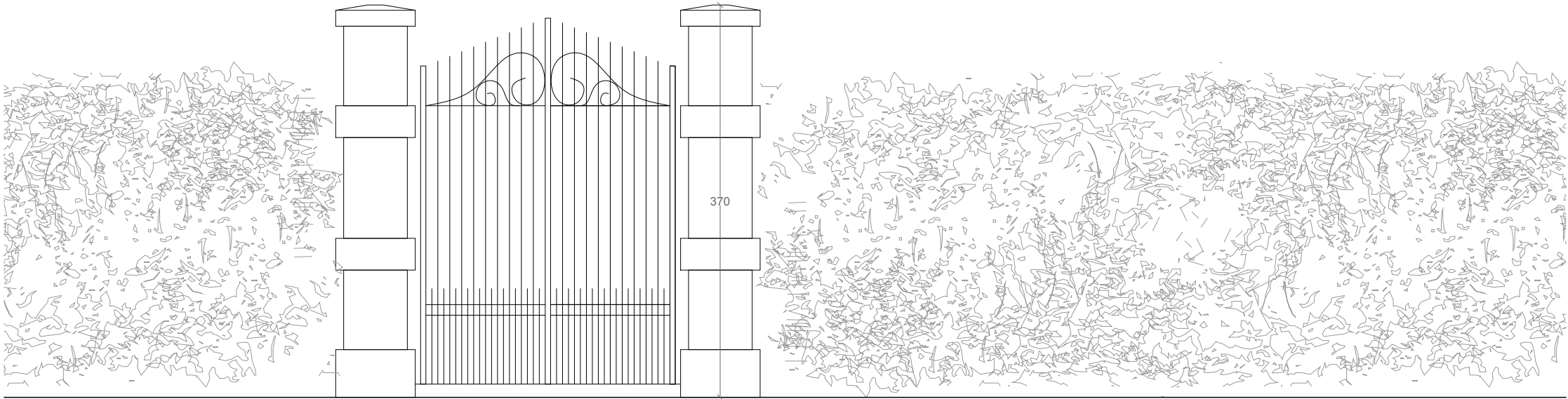
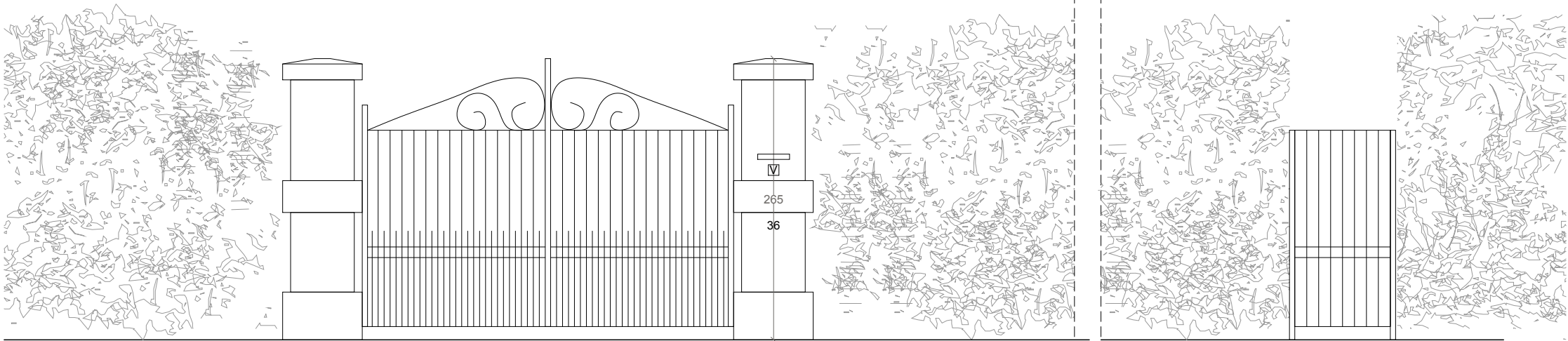


LEONET HOANG	25.027 WEIGELIAS TRANSFORMATION ET RENOVATION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE DREVE DES WEIGELIAS 36, 1170 WATERMAEL-BOITSFORT		PLAN DE DETAIL		22 . 09 . 2025
		PHASE PU	TOITURE PLATE ANNEXE		PLAN : A3 - 1



SITUATION EXISTANTE



SITUATION PROJETEE

PORTAIL METALLIQUE
DE TEINTE CLAIRE

LEONET HOANG	25.027 WEIGELIAS TRANSFORMATION ET RENOVATION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE DREVE DES WEIGELIAS 36, 1170 WATERMAEL-BOITSFORT		PORTAIL ENTREE		10 . 09 . 2025
		PHASE PU	ELEVATIONS		PLAN : A3 - 14

Daikin Altherma 3 H HT W

Flexibilité, la garantie d'une solution pompe à chaleur optimale

Daikin Altherma 3 H HT W est un modèle **flexible et compact** qui offre une solution parfaite quand aucune production d'eau chaude sanitaire n'est nécessaire. Cette unité est disponible en blanc mat.



Compacte et flexible

Daikin Altherma 3 H HT W est une unité parfaite lorsque la pompe à chaleur ne doit pas produire de l'eau chaude. L'eau chaude sanitaire peut être produite par un système individuel ou bivalent.

Cette unité murale flexible et compacte peut parfaitement s'installer dans un espace restreint en largeur et en hauteur.

Rendements saisonniers élevés

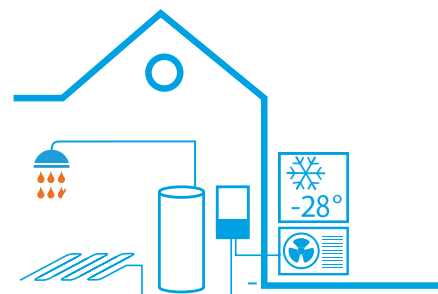
Daikin Altherma 3 H HT W peut produire des températures jusqu'à 70°C. C'est pourquoi il est aussi bien adapté pour des radiateurs que pour le chauffage par le sol. Le fonctionnement garanti est jusqu'à -28°C à l'extérieur. Combiné avec la technologie Bluevolution, ses rendements saisonniers atteignent des niveaux élevés.

Pour le chauffage jusqu'à :



Online Controller

Vous n'êtes pas chez vous ? Pas de problème. Avec la cartouche WLAN fournie et le Daikin Online Controller App (gratuit), vous réglez la température ambiante, la température du ballon et/ou le mode de fonctionnement depuis votre smartphone, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez, en outre, surveiller votre consommation d'énergie.



Daikin vous conseille dans le choix du système le mieux adapté à votre projet. Visitez notre site pour plus d'informations.
www.daikin.be

0800/ 840 22

Daikin Altherma 3 H HT W - Caractéristiques techniques

Unité extérieure			EPRA14DW17		EPRA16DW17		EPRA18DW17	
Unité intérieure			ETBH/ ETBX		16E6V7/16E9W7			
Données relatives à l'efficacité								
Chauffage	Température de l'eau de départ 35 °C	SCOP			ETBH = 4,71 ; ETBX = 4,81			
		Rendement saisonnier		%	ETBH = 186 ; ETBX = 190			
		Label énergétique			A+++			
	Température de l'eau de départ 55 °C	SCOP			ETBH = 3,57 ; ETBX = 3,63			
		Rendement saisonnier		%	ETBH = 140 ; ETBX = 142			
		Label énergétique			A++			
Puissances calorifiques nominales								
Température de l'eau de départ 35 °C	Puissance calorifique à température extérieure 7 °C			kW	9,03	10,32	11,6	
	Capacité absorbée à température extérieure 7 °C			kW	2,01	2,29	2,58	
	COP à +7 °/35 °C				4,49	4,51	4,50	
	Puissance calorifique à température extérieure -7 °C			kW	9,74	11,13	12,52	
	Capacité absorbée à température extérieure - 7 °C			kW	3,26	3,72	4,19	
	COP à -7 °/35 °C				2,99	2,99	2,99	
Température de l'eau de départ 45 °C	Puissance calorifique à température extérieure 7 °C			kW	9,38	10,71	12,05	
	Capacité absorbée à température extérieure 7 °C			kW	2,64	3,01	3,39	
	COP à +7 °/45 °C				3,55	3,56	3,55	
	Puissance calorifique à température extérieure -7 °C			kW	9,86	11,27	12,67	
	Capacité absorbée à température extérieure - 7 °C			kW	3,56	4,07	4,58	
	COP à -7 °/45 °C				2,77	2,77	2,77	
Température de l'eau de départ 55 °C	Puissance calorifique à température extérieure 7 °C			kW	10,42	11,42	12,41	
	Capacité absorbée à température extérieure 7 °C			kW	3,41	3,73	4,06	
	COP à +7 °/55 °C				3,06	3,06	3,06	
	Puissance calorifique à température extérieure -7 °C			kW	10,99	12,5	13,08	
	Capacité absorbée à température extérieure - 7 °C			kW	4,79	5,45	5,7	
	COP à -7 °/55 °C				2,29	2,29	2,29	
Capacités frigorifiques nominales (uniquement avec unité intérieure ETVX)								
Température de l'eau de départ 18 °C	Capacité frigorifique à température extérieure 35 °C			kW	10,55	11,51	12,46	
	Capacité absorbée à température extérieure 35 °C			kW	2,55	2,80	3,05	
	EER à 35/18 °C				4,13	4,11	4,09	
Température de l'eau de départ 7 °C	Capacité frigorifique à température extérieure 35 °C			kW	6,90	7,88	8,86	
	Capacité absorbée à température extérieure 35 °C			kW	2,56	2,93	3,31	
	EER à 35 °/7 °C				2,70	2,69	2,68	
Unité extérieure					EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Caractéristiques de réfrigération	Compresseur	type			Compresseur à balancier hermétique			
	Réfrigérant	type			R-32			
		GWP			675			
		Remplissage		kg	4,2			
Plage de fonctionnement	Température extérieure	Chauffage		°C	-28 ~ 35°C			
		Refroidissement (uniquement avec unité intérieure ETVX)		°C	10 ~ 43°C			
		Eau chaude sanitaire		°C	-28 ~ 35°C			
Caractéristiques générales	Dimensions		H x L x P	mm	1.019 x 1.270 x 533			
	Poids			kg	151			
Caractéristiques sonores	Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nominal	dB(A)	56		59	
		Refroidissement	Nominal	dB(A)	56		59	
	Niveau de pression sonore à 1 m	Chauffage	Nominal	dB(A)	43		48	
		Refroidissement	Nominal	dB(A)	43		48	
	Niveau de pression sonore à 1 m (mode low sound)	Chauffage	Nominal	dB(A)	44			
		Refroidissement	Nominal	dB(A)	42			
Alimentation électrique	Tension d'alimentation			ph/Hz/V	1~/50/230+N			
	Fusible recommandé			A	32			
Unité intérieure					ETBH/ ETBX	16E6V7/16E9W7		
Caractéristiques générales	Dimensions		H x l x P	mm	840 x 440 x 390			
	Poids			kg	42			
Plage de fonctionnement	Température de l'eau	Chauffage, minimum - maximum		°C	18-70			
		Eau chaude sanitaire, maximum		°C	25-80			
Caractéristiques sonores	Niveau de puissance sonore		Nominal	dB(A)	44			
	Niveau de pression sonore à 1 m		Nominal	dB(A)	30			
Alimentation électrique	Tension d'alimentation de l'unité intérieure			ph/Hz/V	1~/50/230+N pour modèle 6V			
	Tension d'alimentation résistance électrique			ph/Hz/V	3~/50/400 pour modèle 9W			
Raccords hydrauliques	Chauffage			pouce	1 pouce			