

# Guide pratique Pompes à chaleur air/air réversibles

## Confort thermique

Édition Avril 2023



Hisense

Partenaire Officiel

aldes



# PAC AIR/AIR RÉVERSIBLES

- **Monosplit résidentiel**
- **Multisplit résidentiel**
- **Monosplit tertiaire**
- **Accessoires**

## Application

Installations monosplit et multisplit dans les locaux du secteur résidentiel et petit tertiaire en rénovation.

## Description

Les pompes à chaleur air/air réversibles Hisense assurent un confort optimal dans les lieux de vie. Par leur fiabilité, leur efficacité et leur facilité d'utilisation, elles œuvrent pour le bien-être des occupants tout en permettant de réaliser des économies d'énergie.



Energy Pro Plus



Monosplit et multisplit

**Hisense**

Partenaire Officiel

**aldes**

Découvrez  
toute l'offre de  
pompes à chaleur  
Hisense x Aldes



## Monosplit et multisplit résidentiel



Energy Pro Plus



New Comfort



Easy Smart

### Application

Maison individuelle et appartement en rénovation

### Description

#### Qualité d'air

- **FILTRE 4 EN 1** : pour éliminer odeurs et particules. Filtres ions argent pour les bactéries, filtre Hepa pour le pollen, filtre Catechine pour les odeurs et filtre libérant de la vitamine C dans l'air
- **Hi-NANO** : système de purification empêchant la prolifération des virus et des bactéries grâce à l'action d'ions négatifs et positifs propagés dans la pièce. HI-NANO peut éliminer plus de 90 % du virus H1N1 et du virus Sars-Cov2, en moins de 2 heures.\*
- Autonettoyage de l'évaporateur
- Antimoisissure

#### Confort

- Réversible Chaud/Froid
- Diffusion d'air optimale
- Régulation automatique de la température, l'humidité et du flux
- **AUTO SWING** : balayage automatique horizontal et vertical pour une diffusion plus efficace
- Fonctionnement silencieux

\*Testé en laboratoire

Modèles	Application		Puissances (KW)				Confort			Qualité d'air		Connectivité
	MONO	MULTI	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW	Chauffage à basse temp.	Mode silencieux	Mode sommeil	Filtration	Self Cleaning	WIFI
Energy Pro Plus	•	•	•	•			-20°C	18 dB (A)	4	Hi-Nano Anti-bactérie Anti-moisissure Filtre 4-en-1		•
New Comfort	•	•	•	•	•	•	-15°C	19 dB (A)	1	Anti-bactérie Anti-moisissure	•	•
Easy Smart	•		•	•	•	•	-15°C	19 dB (A)	4	Anti-bactérie Anti-moisissure		En option


## Monosplit résidentiel

Gamme Energy Pro Plus - Disponible 2<sup>e</sup> semestre 2023


	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
Mural	QG25XV2AG	MURAL ENERGY PRO PLUS 2,5 KW	1	28	904,00 €	
	QG25XV2XW	UE MONOSPLIT ENERGY PRO PLUS 2,5 KW	1	28	1104,00 €	
UE	QG35XV2AG	MURAL ENERGY PRO PLUS 3,5 KW	1	28	950,00 €	
	QG35XV2XW	UE MONOSPLIT ENERGY PRO PLUS 3,5 KW	1	28	1342,00 €	

## Monosplit résidentiel (suite)

### Gamme New Comfort


	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
 <p>Mural</p> <p>UE</p>	DJ25VE0BG	MURAL NEW COMFORT 2,5 KW	1	28	554,00 €	•
	DJ25VE0BW	UE MONOSPLIT NEW COMFORT 2,5 KW	1	28	835,00 €	•
	DJ35VE0BG	MURAL NEW COMFORT 3,5 KW	1	28	592,00 €	•
	DJ35VE0BW	UE MONOSPLIT NEW COMFORT 3,5 KW	1	28	923,00 €	•
	DJ50XA0BG	MURAL NEW COMFORT 5 KW	1	28	805,00 €	
	DJ50XA0BW	UE MONOSPLIT NEW COMFORT 5 KW	1	28	1 640,00 €	
	DJ70BB0CG	MURAL NEW COMFORT 7 KW	1	28	1 090,00 €	
	DJ70BB0CW	UE MONOSPLIT NEW COMFORT 7 KW	1	28	1 960,00 €	

### Gamme Easy Smart



	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
 <p>Mural</p> <p>UE</p>	CA25YR03G	MURAL EASY SMART 2,5 KW	1	28	384,00 €	•
	CA25YR03W	UE MONOSPLIT EASY SMART 2,5 KW	1	28	651,00 €	•
	CA35YR03G	MURAL EASY SMART 3,5 KW	1	28	411,00 €	•
	CA35YR03W	UE MONOSPLIT EASY SMART 3,5 KW	1	28	790,00 €	•
	CA50XS1AG	MURAL EASY SMART 5 KW	1	28	556,00 €	
	CA50XS1AW	UE MONOSPLIT EASY SMART 5 KW	1	28	1 387,00 €	
	CA70BT1AG	MURAL EASY SMART 7 KW	1	28	776,00 €	
	CA70BT1AW	UE MONOSPLIT EASY SMART 7 KW	1	28	1 531,00 €	

## Multisplit résidentiel

### Unités extérieures Multisplit

	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>MULTISPLIT DE 2 À 5 UNITÉS EXTÉRIEURES</b>						
	2AMW35U4RGC	UE MULTISPLIT 2 POSTES 3,5 KW	1	28	1 594,00 €	
	2AMW42U4RGC	UE MULTISPLIT 2 POSTES 4,2 KW	1	28	1 746,00 €	•
	2AMW52U4RXC	UE MULTISPLIT 2 POSTES 5,2 KW	1	28	1 943,00 €	•
	3AMW52U4RJA	UE MULTISPLIT 3 POSTES 5,2 KW	1	28	2 395,00 €	
	3AMW72U4RJC	UE MULTISPLIT 3 POSTES 7,2 KW	1	28	2 671,00 €	•
	4AMW81U4RAA	UE MULTISPLIT 4 POSTES 8,1 KW	1	28	3 295,00 €	•
	4AMW105U4RAA	UE MULTISPLIT 4 POSTES 10,5 KW	1	28	3 734,00 €	
	5AMW125U4RTA	UE MULTISPLIT 5 POSTES 12,5 KW	1	28	4 370,00 €	

### Muraux pour Multisplit

	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>ENERGY PRO PLUS</b>						
	QG25XV2AG	MURAL ENERGY PRO PLUS 2,5 KW	1	28	904,00 €	
	QG35XV2AG	MURAL ENERGY PRO PLUS 3,5 KW	1	28	950,00 €	
<b>NEW COMFORT</b>						
	DJ15YD00G	MURAL NEW COMFORT 1,5 KW	1	28	456,00 €	
	DJ20YD00G	MURAL NEW COMFORT 2 KW	1	28	499,00 €	•
	DJ25VE0BG	MURAL NEW COMFORT 2,5 KW	1	28	554,00 €	•
	DJ35VE0BG	MURAL NEW COMFORT 3,5 KW	1	28	592,00 €	•
	DJ50XA0BG	MURAL NEW COMFORT 5 KW	1	28	805,00 €	

## Gainable



Gainable Slim

### Description

- Gainable slim : design compact, le plus fin du marché : 190 mm
- Pression statique réglable
- Flexibilité d'installation : double mode d'installation, par l'arrière ou par le bas
- Compatible zoning AirZONE
- Système de purification Hi-NANO en option



	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>GAINABLES SLIM</b>						
	ADT26UX4RBL4	GAINABLE SLIM 2,6 KW	1	28	983,00 €	
	ADT35UX4RBL4	GAINABLE SLIM 3,5 KW	1	28	1 044,00 €	•
	ADT52UX4RCL4	GAINABLE SLIM 5,2 KW	1	28	1 195,00 €	•
<b>GRILLES DE SOUFLAGE</b>						
	11050066	SC102D F3 300X150 cfg	70	10	44,30 €	
	11050067	SC102D F3 400X150 cfg	40	10	52,50 €	
	11050069	SC102D F3 600X150 cfg	30	10	68,20 €	
	11050070	SC102D F3 400X200 cfg	60	10	57,80 €	
	11050072	SC102D F3 600X200 cfg	30	10	78,30 €	
<b>PLENUMS POUR GRILLES DE SOUFLAGE</b>						
	11053448	PLENUM MT F3 300X150/D160 PA cfg	1	10	72,50 €	
	11053449	PLENUM MT F3 400X150/D160 PA cfg	1	10	79,80 €	
	11053453	PLENUM MT F3 600X150/D160 PA cfg	1	10	91,60 €	
	11053465	PLENUM MT F3 400X200/D200 PA cfg	1	10	84,50 €	
	11053480	PLENUM MT F3 600X200/D200 PA cfg	1	10	96,40 €	
<b>GRILLES DE REPRISE</b>						
	11050742	AC 174 WZ F0 563x263 AxB=600x300 cfg	1	10	274,00 €	
	11050743	AC 174 WZ F0 563x563 AxB=600x600 cfg	22	10	372,00 €	
<b>PLENUMS GRILLES DE REPRISE</b>						
	11053380	PLENUM RE174 F0 AXB 600X300 D250 PC cfg	1	10	108,00 €	
	11053378	PLENUM RE174 F0 AXB=600X600 D250 PC cfg	1	10	134,00 €	
<b>GAINES ALU CALORIFUGÉES</b>						
	11091919	10M ALGAINE ALU CALO. M0-M1 Ø 160 mm	30	22	204,00 €	•
	11091920	10M ALGAINE ALU CALO. M0-M1 Ø 200 mm	20	22	253,00 €	•
	11091921	10M ALGAINE ALU CALO. M0-M1 Ø 250 mm	12	22	308,00 €	•

Nous contacter pour les accessoires aérauliques complémentaires.



Les unités intérieures gainables sont compatibles avec les systèmes de régulation Airzone. Le plenum Easyzone vous permettra de contrôler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres !

Vous trouverez les références Airzone à commander directement sur le site web suivant, ou en flashant ce QR code.

<https://www.airzonecontrol.com/ff/fr/compatibilities/easyzone-packs/>



## Monosplit tertiaire



Cassette 4V



UE monosplit



Gainable MSP



Console

### Application

Les unités extérieures de la gamme tertiaire sont universelles, elles sont donc raccordables à tous types d'unités intérieures cassettes, gainables, consoles et plafonniers convertibles.

### Description

- Unités extérieures universelles
- Applications Twin, Triple et Quadri
- Rafraîchissement et chauffage à -15°C
- Contrôle du niveau de charge du réfrigérant
- Wifi (intégré ou en option) : commander votre pompe à chaleur à distance grâce à une application mobile : ConnectLife
- HI NANO : système de purification d'air

### Unités extérieures

	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES MONOSPLIT TERTIAIRE</b>						
	AUW35U4RS4	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 3,5 KW	1	28	1 472,00 €	
	AUW52U4RS4	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 5,2 KW	1	28	1 757,00 €	•
	AUW71U4RF4	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 7,1 KW	1	28	2 126,00 €	•
	AUW90U4RF4	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 9 KW	1	28	2 381,00 €	•
	AUW105U4RA4	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 10,5 KW	1	28	2 819,00 €	•
	AUW125U4RT5	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 12,5 KW 1P	1	28	3 448,00 €	•
	AUW140U4RP5	UE MONOSPLIT TERTIAIRE 14 KW 1P	1	28	3 863,00 €	




### Unités intérieures

	Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>CASSETTES (Cassette complète à composer = cassette + façade cassette)</b>						
	ACT35UR4RCA4	CASSETTE COMPACTE 360 3,5 KW	1	28	1 084,00 €	
	ACT52UR4RCA4	CASSETTE COMPACTE 360 5,2 KW	1	28	1 258,00 €	
	PE-EA-B29	FACADE CASSETTE COMPACTE 360	1	28	161,00 €	
	AUC71UR4RGB4	CASSETTE 4V 900X900 7,1KW	1	28	1 237,00 €	
	AUC90UR4RGB4	CASSETTE 4V 900X900 9KW	1	28	1 422,00 €	
	AUC105UR4RGB4	CASSETTE 4V 900X900 10,5KW	1	28	1 635,00 €	
	AUC125UR4RHB4	CASSETTE 4V 900X900 12,5KW	1	28	1 800,00 €	
	AUC140UR4RHB4	CASSETTE 4V 900X900 14KW	1	28	2 070,00 €	
	PE-DA-B29	FACADE CASSETTE 4V 900X900	1	28	264,00 €	
<b>GAINABLES</b>						
	ADT35UX4RBL4	GAINABLE SLIM 3,5 KW	1	28	1 044,00 €	•
	ADT52UX4RCL4	GAINABLE SLIM 5,2 KW	1	28	1 195,00 €	•
	AUD71UX4RDH4	GAINABLE MSP 7,1 KW	1	28	1 359,00 €	
	AUD90UX4RDH5	GAINABLE MSP 9 KW	1	28	1 431,00 €	•
	AUD105UX4RDH5	GAINABLE MSP 10,5 KW	1	28	1 600,00 €	•
	AUD125UX4RHH5	GAINABLE MSP 12,5 KW	1	28	1 751,00 €	
	AUD140UX4RHH5	GAINABLE MSP 14 KW	1	28	1 963,00 €	
<b>CONSOLES</b>						
	AKT35UR4RK4	CONSOLE 3,5 KW	1	28	856,00 €	•
	AKT52UR4RK4	CONSOLE 5,2 KW	1	28	989,00 €	•

Possibilité d'associer d'autres modèles d'unités intérieures : cassettes compactes, gainables, consoles et plafonniers.  
Retrouvez la gamme complète sur [Aldes.fr/pro](https://aldes.fr/pro)

## Accessoires

Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>REFNET POUR SYSTÈMES TWIN, TRIPLE ET QUADRUPLE</b>					
Les systèmes Twin, Triple et Quadruple répondent aux besoins de chauffage et rafraîchissement en open space de moyennes à grandes dimensions. Avec une seule unité extérieure, il est possible de raccorder jusqu'à 4 unités intérieures fonctionnant simultanément via une seule et unique commande filaire.					
FQ-2S3110(E)	BRANCH UE 7KW + 2XUI 3,5KW	1	28	286,00 €	
FQ-2S4311(E)	BRANCH UE 14KW + 2XUI 7KW	1	28	286,00 €	
FQ-3S4110(E)	BRANCH UE 10KW + 3XUI 3,5KW	1	28	457,00 €	
FQ-3S4210(E)	BRANCH UE 14KW + 3XUI 5KW	1	28	457,00 €	
FQ-4S4110(E)	BRANCH UE 14KW + 4XUI 3,5KW	1	28	514,00 €	
<b>ACCESSOIRES UNIVERSELS</b>					
 1	HINANO-01A(E)	HI-NANO POUR GAMME TERTIAIRE	1	28	69,00 €
	YXE-C01U1(E)	COMMANDE FILAIRE UNIVERSELLE 1	1	28	197,00 €
	AEH-W4GX	KIT WIFI UNIVERSEL	1	28	91,00 €

## ALDES SERVICE

### Description

Une mise en service se décompose en plusieurs étapes :

- Vérification: mise en œuvre complète, raccordement électrique et mécanique, condensats
- Mise en fonctionnement : réalisation des dudgeons, test sous pression d'azote et tirage au vide, ouvertures des vannes
- Mesures et tests fonctionnels complets : mise sous tension et essais, mise en sécurité
- Rapport : rédaction d'un rapport de mise en service et délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique CERFA 15497-2

### Domaine d'application

Concerne l'ensemble des pompes à chaleur Air/Air Hisense :

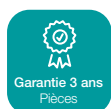
- Monosplit résidentiel
- Multisplit de 1 à 5 unités
- Monosplit et Multisplit tertiaires

### Avantages

- Assurance d'un démarrage optimal et conforme à la réglementation F-Gaz
- 1 an main d'œuvre et déplacement inclus la première année de garantie



Garantie 5 ans  
Compresseur



Garantie 3 ans  
Pièces



Garantie 1 an  
Main d'œuvre  
et déplacements<sup>(2)</sup>

Code	Libellé	Cond.	Famille remise	Prix tarif HT	S
<b>MISE EN SERVICE</b>					
11099330	MES Monosplit <sup>1</sup>	1	90	360,00 €	
11099331	MES Multi 2 unités <sup>1</sup>	1	90	455,00 €	
11099332	MES Multi 3 unités <sup>1</sup>	1	90	540,00 €	

1 prestation de mise en service d'une PAC Air/Air avec déplacement inclus réalisée à la même adresse, un même jour.

**Davantage de prestations de mises en service (multisplit résidentiel 4/5 unités, monosplit ou multisplit tertiaire) > Nous consulter**

(1) Prestation de Mise En Service d'une PAC Air/Air avec déplacement inclus réalisée à la même adresse, un même jour.

(2) Main d'œuvre et déplacement inclus la première année de garantie grâce à la Mise En Service Aldes

## OUTIL DIGITAL MÉTIERS ALDES

Faites vos devis vous-même en quelques clics avec l'application **EasyQuote Module Pac Air/Air**.

Un outil d'estimation de prix fiable, facile à utiliser et complet.

En quelques clics, obtenez une estimation détaillée pour l'installation de votre système.



**Vous souhaitez des études,  
des renseignements techniques  
ou un suivi de commandes,  
contactez votre conseiller Aldes  
ou connectez-vous sur [aldes.fr/pro](http://aldes.fr/pro)**

**Hotline PAC Air/Air :**  
09 69 32 39 98  
[ata.stolim@aldes.com](mailto:ata.stolim@aldes.com)

**Garanties - SAV :**  
Pôle chiffrage pièce  
[service.ouestnord@aldes.com](mailto:service.ouestnord@aldes.com)  
[service.estsud@aldes.com](mailto:service.estsud@aldes.com)

**Responsable Business PAC :**  
Melvyn Balmain  
06.98.17.04.55  
[melvyn.balmain@aldes.com](mailto:melvyn.balmain@aldes.com)

Contactez votre interlocuteur habituel  
ou **Hervé CLERY - DR Nord Ouest**  
**06.86.68.40.31**  
[herve.clery@aldes.com](mailto:herve.clery@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.no@aldes.com](mailto:devis.no@aldes.com)

Contactez votre interlocuteur habituel  
ou **Victor BLOT - DR Nord Est**  
**07.63.22.80.01**

[victor.blot@aldes.com](mailto:victor.blot@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.ne@aldes.com](mailto:devis.ne@aldes.com)

**Romuald CHARTIER**  
**06.80.37.99.10**  
[romuald.chartier@aldes.com](mailto:romuald.chartier@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.no@aldes.com](mailto:devis.no@aldes.com)

**Josselin BRACH**  
**07.61.68.70.28**  
[josselin.brach@aldes.com](mailto:josselin.brach@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.se@aldes.com](mailto:devis.se@aldes.com)

**Christophe ROBLES**  
**06.62.73.30.16**  
[christophe.robles@aldes.com](mailto:christophe.robles@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.so@aldes.com](mailto:devis.so@aldes.com)

Contactez votre interlocuteur  
habituel ou  
**Gabrielle AGULLO - DR Sud Est**  
**07.61.22.55.69**  
[gabrielle.agullo@aldes.com](mailto:gabrielle.agullo@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.se@aldes.com](mailto:devis.se@aldes.com)

**Jory FRENEAU**  
**07.61.88.73.00**  
[jory.freneau@aldes.com](mailto:jory.freneau@aldes.com)  
**Chiffrage :** [devis.so@aldes.com](mailto:devis.so@aldes.com)

**Siège social Aldes**  
20, boulevard Irène Joliot-Curie  
69694 Vénissieux Cedex - France  
Tél. +33 (0)4 78 77 15 15



*Séparez les éléments avant de trier*

FR-AldesHisense-GuidePratiquePACAirAir-Sales-Corp-042023  
RCS Lyon 956 506 828  
Aldes se réserve le droit d'apporter  
à ses produits toutes modifications  
liées à l'évolution de la technique.  
Visuels non contractuels Crédits photos:  
Getty Images / iStockphoto / AldesGroupe

**Hisense**

Partenaire Officiel

**aldes**