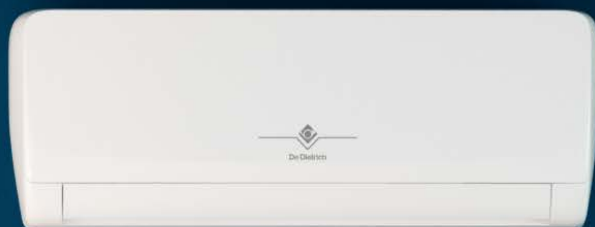


CLIMATISATION

DES SOLUTIONS COMPLÈTES
LE CONFORT EN TOUTES SAISONS



De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE®

www.dedietrich-thermique.fr



LE CONFORT EN TOUTES SAISONS DE DIETRICH, LA CLIMATISATION CONNECTÉE

- De Dietrich, acteur majeur de la transition énergétique et des énergies renouvelables, propose des solutions thermodynamiques Air/Air pour des applications de chauffage et de climatisation de confort dans le résidentiel et le petit tertiaire.
- La gamme Clim'up De Dietrich est équipée de groupes de condensations hautes performances avec des rendements élevés et un faible niveau sonore. La régulation FULL DC inverter permet un fonctionnement sur une large plage de température jusqu'à +52 °C en mode climatisation et une adaptation extrêmement précise à la charge thermique du bâtiment.
- Soucieuse de l'environnement, De Dietrich a choisi le R32, ce fluide permet d'associer le respect de la F-GAZ avec des rendements supérieurs de 10 % aux standards habituels.
- La gamme offre de nombreuses solutions et une grande flexibilité grâce à une largeur de gamme importante : Monosplit de 2 kW à 16 kW et Multisplit de 4 à 12 kW
- Les unités intérieures sont équipées d'une régulation intuitive et simple assurant la régulation et les modes confort. Une option SMART CLIM permet de se connecter avec un smartphone à l'équipement.
- L'esthétique a été particulièrement soignée ainsi que le niveau sonore, avec seulement 20 dB les muraux Clim'up et SMART et sont parmi les plus performants du marché.

Fabriqués selon des normes exigeantes, ces produits offrent performances, qualité et durabilité.



Les produits de la gamme sont éligibles aux
Certificat d'économie d'énergie et aides locales
liées à la transition énergétique



LES GROUPES DE CONDENSATION



- Les groupes extérieurs de la gamme CLIM'UP sont fabriqués selon des standards élevés et conçus pour durer.
- Ils sont équipés d'un compresseur Rotatif DC inverter haute performance fonctionnant au R32, fluide respectueux de l'environnement.
- La régulation de vitesse du ventilateur permet une large plage de fonctionnement et une efficacité énergétique élevée.
- Une vanne 4 voies d'inversion de cycle autorise un fonctionnement en mode froid ou en mode chaud
- Une attention particulière a été portée lors de la conception au niveau sonore dans le choix du ventilateur et l'insonorisation du groupe extérieur. Un modèle 2,5 kW affiche seulement 50 dB[A] à 1 m.
- La grille de protection esthétique et robuste complète l'aspect hautement qualitatif de la gamme.
- Les raccordements frigorifiques et électriques sont faciles à réaliser et sont situés tous derrière le capot de protection latéral. Ce capot permet une finition parfaite après son remontage.
- En cas de coupure de courant, la fonction [auto-restart] permet le redémarrage automatique dans le mode précédant l'arrêt d'alimentation.
- Les règles et conseils d'installation sont disponibles dans les documentations disponible sur : afin de vous permettre de réaliser une installation de qualité.

GRILLE VENTILATEUR ROBUSTE



COMPACITÉ

AUTO-RESTART

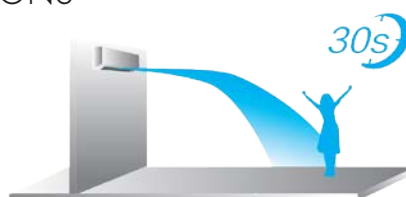


COMPRESSEUR ROTATIF

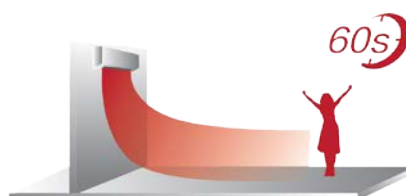
CAPOT DE PROTECTION

FULL DC INVERTER

LE CONFORT EN TOUTES SAISONS



En mode rafraîchissement



En mode chauffage

LA RÉGULATION

- **5 modes de fonctionnement standard**

Le système peut fonctionner selon 5 modes: Auto, Froid, Déshumidification, Chaud et Ventilation seule. Ces modes sont indiqués sur la télécommande [Auto-Froid-Dry-Heat-Fan]

- **Affichage**

Un large écran LCD permet les affichages des températures de consigne et ambiante ainsi que les modes de fonctionnement grâce à des icônes.

- **Display**

La fonction Display permet d'afficher la température de consigne et ambiante

- **IFeel**

La fonction Ifeel permet la régulation de l'appareil avec la sonde de température de la télécommande, pour une régulation au plus proche de l'utilisateur

- **Silence**

En mode silence, l'appareil passe en petite vitesse pour obtenir un niveau sonore bas de 20 dB

- **Mode Nuit**

Le mode nuit décale le point de consigne et baisse la vitesse de ventilation. Baisant ainsi le niveau sonore et réduisant également la consommation

- **Eco**

En mode Froid, le mode Eco réduit la consommation jusqu'à 15 % d'économie



- **Turbo**

Avec la fonction turbo, l'appareil fonctionne à puissance maxi afin d'atteindre le point de consigne rapidement

- **Timer**

Un timer permet de programmer le fonctionnement sur 24 h avec un pas horaire de 0,5 heure

- **Iclean**

La fonction Iclean permet le nettoyage de la batterie en éliminant la poussière et les mauvaises odeurs

- **Anti Fungus**

La fonction de Anti Fungus évite la prolifération des bactéries en chauffant et séchant la batterie suivant un cycle

TÉLÉCOMMANDES



Pour muraux, consoles et cassettes
(Livrée avec un support)

- Les unités murales, consoles et cassette fonctionnent avec une télécommande infra-rouge d'une portée de 8 m.
- Son look épuré et un grand écran LCD pour l'affichage rendent son utilisation fluide et intuitive.
- Des icônes simples guident l'utilisateur.
- Capot fermé, seules les fonctions de base sont disponibles comme :
 - Marche arrêt/ Chaud-Froid/ Température/ Vitesse de ventilation/ Balayage,
 - Capot ouvert, d'autres touches donnent accès aux fonctions de confort.
- Accès simple et direct aux modes chaud (bouton rouge) et froid (bouton bleu).

- Les gainables disposent d'une commande filaire avec les mêmes fonctions principales que la télécommande à infrarouges et une ergonomie conviviale. Cette télécommande est disponible en accessoires pour les consoles et cassettes.



Pour gainables
Accessoires pour cassettes et consoles

CLIMATISATION

CASSETTE POUR MULTISPLIT



OPTIONS ET PRÉCONISATIONS:
voir en fin de chapitre

CLIM'UP

Unité intérieure cassette UCARE de 2,8 à 5,0 kW



Les unités intérieures UCARE sont équipées d'un ventilateur à vitesse variable permettant une diffusion homogène de l'air à 360°. Son installation discrète se fait en faux plafonds.

- Elles peuvent fonctionner selon 5 modes: Auto, Froid, Chaud, Déshumidification, Ventilation
- Elles intègrent également les fonctions suivantes: Nuit, Auto-nettoyant, Eco, Turbo, Anti-courant d'air froid
- Livrées avec une télécommande infra-rouge programmable, elles peuvent également être pilotées à distance via l'APP SMART CLIM
- Colisage: 2 colis

OPTION: commande filaire



Le produit

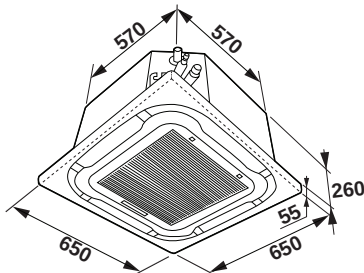
Fonction WiFi - Fluide R32 - Libération de l'espace au sol - Simplicité d'installation - Économies d'énergies - Diffusion d'air homogène dans toutes les directions - Pompe de relevage intégrée

AVANTAGES

- **INTÉGRATION**
 - Panneau esthétique
 - Faible niveau sonore
- **RACCORDEMENT**
 - Pompe à condensat intégrée (Hauteur Mano 70 cm)
- **RÉGULATION**
 - Télécommande filaire en option
 - Nombreuses fonctions de confort
 - Ventilateur à vitesse variable
 - Auto-restart
- **CONNECTIVITÉ**
 - Smart clim pour Android et Apple
 - Kit WiFi en accessoire

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE UCARE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE

	UCARE	25	35	50
PERFORMANCES				
Puissance en mode froid (min / max)	kW	2,80 (1,50-3,55)	3,60 (1,70-3,70)	5,0 (2,50-5,6)
Puissance en mode chaud (min / max)	kW	3,00 (1,60-3,81)	3,9 (2,03-4,42)	5,6 (3,03-7,03)
Débit d'air (Grande vitesse/Moyenne vitesse/Petite vitesse)	m³/h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
ACOUSTIQUE				
Pression acoustique min / max de l'unité intérieure	dB[A]	35 / 45	35 / 45	35 / 45
Puissance acoustique de l'unité intérieure	dB[A]	56	56	56
RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES				
Liaisons frigorifiques (Liquide - Gaz)	pouces	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Tensions / Fréquences	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
POIDS				
Poids unité intérieure	kg	18	18	18
Poids façade unité intérieure	kg	2,2	2,2	2,2

RÉFÉRENCE

	UCARE	25	35	50
Unité intérieure cassette UCARE	Réf.	7723565	7723566	7723567

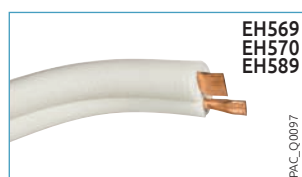
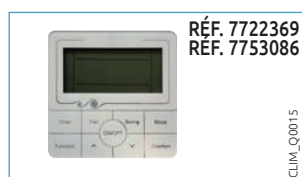
OPTIONS

POUR UNITÉS DE CLIMATISATION MONOSPLIT ET MULTISPLIT

OPTIONS

ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF.
Télécommande:		
• livrée pour unités gainables, en option pour cassettes et consoles:		
• filaire RS 485	-	7722369
• filaire RS 358	-	7753086
Kit WiFi:		
• pour unité murale UME	EH873	7692780
• pour unité murale UMS	HK133	7749123
• LCAC pour unité console, cassette et gainable	EH987	7740711
Support:		
• de fixation mural+ plots antivibratils	EH95	100011222
• pour pose au sol	EH112	100012533
• pour pose au sol en caoutchouc 600 mm	EH879	7694974
Liaison frigorifique:		
• 1/4"- 3/8", lg 5 m	EH569	7627741
• 1/4"- 3/8", lg 10 m	EH570	7627742
• 1/4"- 3/8", lg 20 m	EH589	7629725
• PE 1/2"- 1/4", lg 10 m	EH142	100015476
• PE 1/4"- 5/8", lg 20 m	EH890	7697954



LISTE DES TÉLÉCOMMANDES FILAIRES EN OPTION COMPATIBLES AVEC LES UNITÉS INTÉRIEURES DE CLIMATISATION

	UNITÉS INTÉRIEURES MONOSPLIT	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES AVANT 2020	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES À PARTIR DE 2020		UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES AVANT 2020	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES À PARTIR DE 2020
	UCEC 50	7753086	7722369		UCE 25	7722369	7722369
	UCEC 70	7753086	7722369		UCE 35	7722369	7722369
	UCEC 100	7753086	7722369		UCE 50	7722369	7722369
	UCEC 120	7753086	7722369		UCARE 25	7753086	7753086
	UCEC 140	7753086	7722369		UCARE 35	7753086	7753086
	UCEC 180	7753086	7722369		UCARE 50	7753086	7753086
	UCAEC 35	7753086	7753086				
	UCAEC 50	7753086	7753086				
	UCAEC 70	7753086	7753086				
	UCAEC 100	7753086	7753086				
	UCAEC 120	7753086	7753086				
	UCAEC 140	7753086	7753086				
	UCAEC 180	7753086	7753086				

NOTA: Les télécommandes filaires qui équipent de série les unités intérieures gainables monosplit ou multisplit sont des modèles RS 485 (Référence 7722369).