

# Plafonnier Mono-split



# Guide de choix

Primary R32  
(Plafonnier / Console)

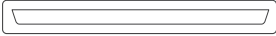
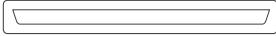
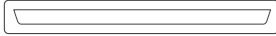


Primary R410A  
(Plafonnier / Console)



Utopia Prime  
(Plafonnier)



	Primary R32 (Plafonnier / Console)	Primary R410A (Plafonnier / Console)	Utopia Prime (Plafonnier) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW</span>
			
Fluide frigorigène	R32	R410A	R410A ou R32
Applications	Commerce Tertiaire	Commerce Tertiaire	Commerce Tertiaire
Puissance nominale froid (kW)	6,5 8,6 9,8 12,7 14,0 12,1 13,7 16,3	6,7 10,2 12,0 12,8 14,4	7,1 10,0 12,5 14,0
Tension d'alimentation	Monophasé (3 / 4 / 5 / 6 CV) Triphasé (5 / 6 / 6,5 CV)	Monophasé (3 / 4 CV) Triphasé (5 / 6 / 6,5 CV)	Monophasé (toute puissance) Triphasé (4 / 5 / 6 CV)
COP	3,78	3,46	4,12
Classes énergétiques Chaud / Froid	A+ / A++	A / A+	A / A+
Froid jusqu'à	-15 °C	-15 °C	-15 °C
Chaud jusqu'à	-15 °C	-15 °C	-20 °C
Longueur / Dénivelé maxi (m) GE-UI	50 / 30	50 / 30	75 / 30



# Primary R32 (Plafonnier / Console)

Le meilleur rapport qualité/prix



## Souplesse de pose : l'unité peut être installée au sol ou au plafond

La console de la gamme Primary Hitachi peut être installée aussi bien au sol qu'au plafond, ce qui permet à l'utilisateur de choisir dans la pièce l'emplacement le plus approprié pour atteindre un confort optimal. (Fig. 1)

### NEW Flexibilité d'installation

Jusqu'à 8 unités intérieures raccordables sur 1 seule télécommande (avec HDBA21NEWH + HCWA21NEHH). Voir schémas p204.

## Efficacité garantie

Les performances de la gamme plafonnier Primary sont garanties en chaud jusqu'à -15°C extérieur.

La technologie DC Inverter ajuste précisément la puissance nécessaire pour chauffer un local tertiaire, et assure le confort et la longévité de l'installation.

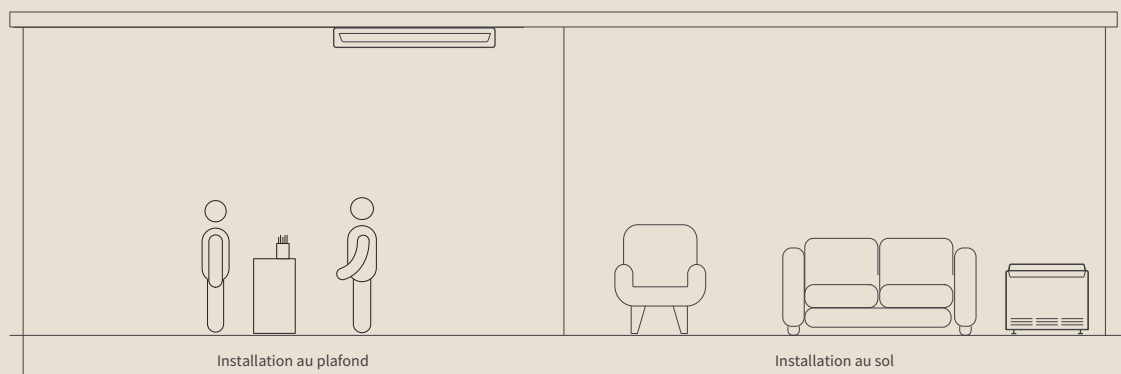
## Configuré pour des applications petit tertiaire

Le groupe dispose en standard de contacts libres permettant de réaliser un report défaut ou piloter un marche/arrêt à distance. Idéal pour une installation dans un local technique.

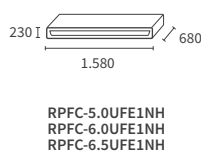
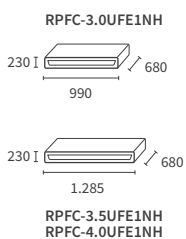
## Entrée d'air neuf

L'entrée d'air neuf possible permet d'améliorer la qualité d'air intérieur.

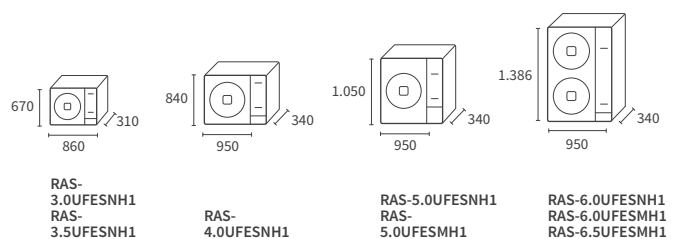
Fig. 1



### Unités intérieures



### Groupes extérieurs



## Primary R32 (Plafonnier / Console)

Performances Froid	Unité	6,50kW	8,60kW	9,80kW	12,70kW	14kW	12,10kW	13,89kW	16,90kW
		3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	5 CV	6 CV	6,5 CV
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	6,50 (2,45 - 7,85)	8,60 (4,00 - 9,20)	9,80 (3,50 - 11,00)	12,70 (3,30 - 13,20)	14,00 (3,10 - 16,10)	12,10 (3,30 - 13,20)	13,76 (3,10 - 16,10)	16,30 (3,30 - 18,00)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	1,94	2,95	3,75	4,53	5,15	4,40	5,00	6,82
EER	-	3,35	2,92	2,61	2,80	2,72	2,75		2,39
Classe énergétique Froid	-	A+	A++	A+					
SEER (climat moyen) / Etas	-	5,81	6,10	5,87	5,93 / 234%	5,45 / 215%	5,70 / 225%	5,33 / 210%	5,30 / 209%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	391	509	585	709	899	803	940	876
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C				-15°C / +48°C				
<b>Performances Chaud</b>									
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	7,35 (2,20 - 8,70)	8,70 (3,50 - 9,50)	10,50 (3,32 - 12,00)	13,30 (3,00 - 14,60)	16,50 (3,60 - 18,00)	13,50 (3,00 - 14,60)	16,59 (3,60 - 18,00)	18,00 (3,00 - 19,00)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	4	5,6	6,5	8,4	10	8,4	10	11,1
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	2,07	2,30	3,65	4,04	5,40	4,17	4,85	6,82
COP	-	3,55	3,78	2,88	3,29	3,06	3,24	3,42	2,64
Classe énergétique Chaud	-		A+	A					
SCOP (climat moyen) / Etas	-	4,01	4,10	3,82	3,78 / 148%	3,68 / 144%	3,78 / 148%	3,55 / 139%	3,78 / 148%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2168	2192	2825	3133	4887	3868	5015	4509
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C				-15°C / +24°C				
<b>Unités intérieures</b>									
		RPFC-3.0UFE1NH	RPFC-3.5UFE1NH	RPFC-4.0UFE1NH	RPFC-5.0UFE1NH	RPFC-6.0UFE1NH	RPFC-5.0UFE1NH	RPFC-6.0UFE1NH	RPFC-6.5UFE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	44 / 48 / 51	43 / 48 / 54	51 / 52 / 54	48 / 51 / 54	46 / 52 / 58	48 / 51 / 54	46 / 52 / 58	48 / 53 / 56
Puissance sonore en Froid	dB(A)	65	65	65	68	75	68	75	74
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	800 / 950 / 1100	900 / 1120 / 1450	1300 / 1500 / 1700	1600 / 1800 / 2000	1200 / 1600 / 2000	1600 / 1800 / 2000	1200 / 1600 / 2000	1500 / 1700 / 2000
Déshumidification	l/h	1,95	3,20	4,40	5,30	6,00	5,30	6,00	6,40
Dimensions (H x L x P)	mm	230 x 990 x 680	230 x 1285 x 680			230 x 1580 x 680			
Poids net caisson	kg	30		37			48		
Pompe de condensat Optionnelle	-		P26(E)-2				P26(E)-3		
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm					32			
Filtre à air	-					inclus			
Alimentation	V/Ph/Hz					230V / 1Ph / 50Hz			
Télécommande	-					Infrarouge incluse (HRBA31NEGH)			
<b>Groupes extérieurs</b>									
	Unité	RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESNH1	RAS-6.0UFESNH1	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Pression Sonore en Froid	dB(A)	54		58			62		67
Puissance sonore en Froid	dB(A)	69		70			76		80
Débit d'air (Froid)	m³/h	3150		3800		5800	6300	5800	6300
Dimensions (H x L x P)	mm	670 x 860 x 310		840 x 950 x 340		1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Poids net	kg	49,0		70,0		85,0	101,5	85,0	101,5
Compresseur	-					Rotatif Inverter			
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>									
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce		3/8" / 5/8"				3/8" / 3/4"		
Charge initiale de réfrigérant	kg/TeqCO2	1,40 / 0,95	1,45 / 0,98	2,00 / 1,35	2,50 / 1,69	3,00 / 2,03	2,50 / 1,69	3,00 / 2,03	3,40 / 2,30
Préchargé pour	m					5			
Longueur tuyauterie max	m	30				50			
Appoint en réfrigérant	g/m					28			
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	15 / 15				30 / 30			
Fluide frigorigène	-					R32			
<b>Caractéristiques électriques GE</b>									
Alimentation	V/Ph/Hz				230V / 1Ph / 50Hz				400V / 3Ph / 50Hz
Intensité maximale	A	18,1	18,0	22,5	28,2	30,0	11,6	12,6	13,6
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		3 x 2,5	3 x 4		3 x 6		5 x 2,5	
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²					4 x 1,5			
<sup>(1)</sup> Données incluant les dégivrages.									
<b>Prix publics unitaires hors taxe (+éco part.)</b>									
Unité intérieure (Télécommande IR incluse HRBA31NEGH)	-	RPFC-3.0UFE1NH 1 332 €	RPFC-3.5UFE1NH 1 388 €	RPFC-4.0UFE1NH 1 444 €	RPFC-5.0UFE1NH 1 587 €	RPFC-6.0UFE1NH 1 799 €	RPFC-5.0UFE1NH 1 587 €	RPFC-6.0UFE1NH 1 799 €	RPFC-6.5UFE1NH 1 921 €
Groupe extérieur	+6,67 €	RAS-3.0UFESNH1 2 659 €	RAS-3.5UFESNH1 2 995 €	RAS-4.0UFESNH1 3 297 €	RAS-5.0UFESNH1 3 914 €	RAS-6.0UFESNH1 4 445 €	RAS-5.0UFESMH1 3 960 €	RAS-6.0UFESMH1 4 507 €	RAS-6.5UFESMH1 4 815 €
Prix de l'ensemble Unité int. + groupe ext.	+6,67 €	3 991 €	4 383 €	4 741 €	5 501 €	6 244 €	5 547 €	6 306 €	6 736 €

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net. L'ensemble comprend : la cassette et son panneau, la télécommande filaire ou infrarouge avec récepteur, le groupe extérieur.

## Contrôles et accessoires compatibles



Télécommande filaire programmable

HCWA21NEHH

Prix HT : 170 €



Pompe d'évacuation des condensats

P26(E)-2 (3 ; 3,5 ; 4CV) / P26(E)-3 (5 ; 6 ; 6,5CV)

Prix HT : 100 €



Passerelle H-Link

HCAA01NEWI

Prix HT : 260 €



Télécommande infrarouge

HRBA31NEGH

Incluse



Adaptateur

HDBA21NEWH

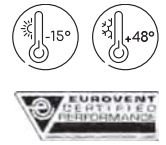
Prix HT : 60 €

Découvrez Primary



# Primary R410A (Plafonnier / Console)

Le meilleur rapport qualité/prix



## Souplesse de pose : l'unité peut être installée au sol ou au plafond

La console de la gamme Primary Hitachi peut être installée aussi bien au sol qu'au plafond, ce qui permet à l'utilisateur de choisir dans la pièce l'emplacement le plus approprié pour atteindre un confort optimal. (Fig. 1)

### NEW Flexibilité d'installation

Jusqu'à 8 unités intérieures raccordables sur 1 seule télécommande (avec HDBA21NEWH + HCWA21NEHH). Voir schémas p204.

## Efficacité garantie

Les performances de la gamme plafonnier Primary sont garanties en chaud jusqu'à -15°C extérieur.

La technologie DC Inverter ajuste précisément la puissance nécessaire pour chauffer un local tertiaire, et assure le confort et la longévité de l'installation.

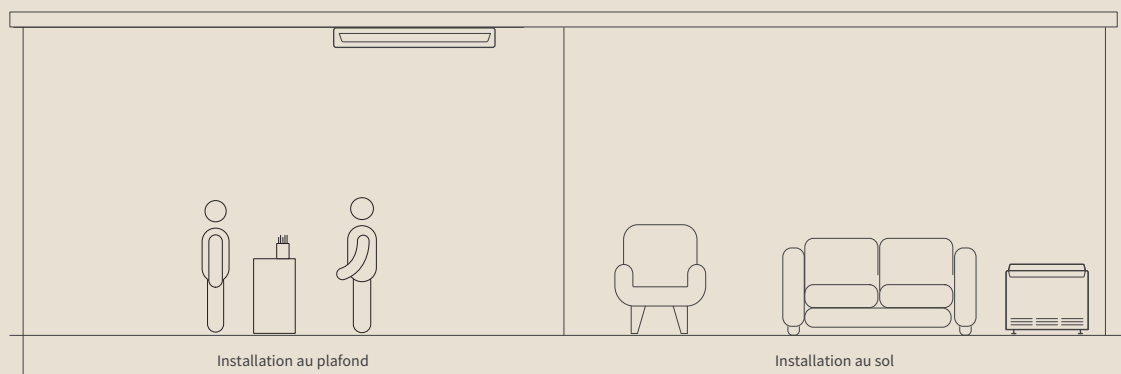
## Configuré pour des applications petit tertiaire

Le groupe dispose en standard de contacts libres permettant de réaliser un report défaut ou piloter un marche/arrêt à distance. Idéal pour une installation dans un local technique.

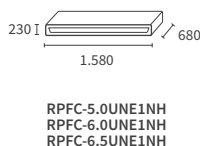
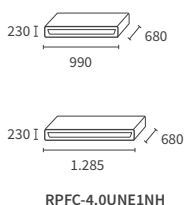
## Entrée d'air neuf

L'entrée d'air neuf possible permet d'améliorer la qualité d'air intérieur.

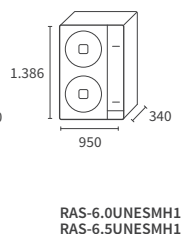
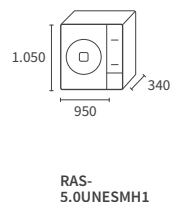
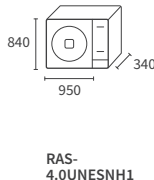
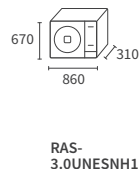
Fig. 1



### Unités intérieures



### Groupes extérieurs



## Primary R410A (Plafonnier / Console)

		6,75kW	10,23kW	12,05kW	12,86kW	14,42kW
<b>Performances Froid</b>						
	Unité	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	6,5 CV
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	6,75 (2,70 - 7,85)	10,23 (2,80 - 11,00)	12,05 (3,30 - 13,20)	12,86 (3,10 - 16,10)	14,42 (4,98 - 18,00)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,16	3,68	4,19	4,62	5,49
EER	-	3,12	2,78	2,48	3,03	2,68
Classe énergétique Froid	-	A+		-		
SEER (climat moyen) / Etas	-	5,79	6,07	5,41 / 213%	5,99 / 236%	5,90 / 233%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	426	589	803	772	876
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +48°C				
<b>Performances Chaud</b>						
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	8,20 (2,77 - 9,20)	11,25 (3,32 - 12,00)	14,00 (3,00 - 14,60)	16,12 (3,30 - 18,00)	17,58 (5,20 - 21,00)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	5,64	7,75	9,58	11,04	12,02
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,39	3,75	4,50	5,15	6,39
COP	-	3,46	3,38	3,41	3,42	3,23
Classe énergétique Chaud	-	A		-		
SCOP (climat moyen) / Etas	-	3,85	3,80	3,77 / 148%	3,78 / 149%	3,68 / 149%
Pdesignh	kW	5,68	8,60	9,93	12,40	11,12
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2001	2984	3868	4399	4509
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C				
<b>Unités intérieures</b>						
		RPFC-3.0UNE1NH	RPFC-4.0UNE1NH	RPFC-5.0UNE1NH	RPFC-6.0UNE1NH	RPFC-6.5UNE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	45 / 48 / 51	49 / 51 / 52	47 / 50 / 52	42 / 48 / 53	47 / 50 / 53
Puissance sonore en Froid	dB(A)	64	65	67	68	68
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	852 / 976 / 1100	1000 / 1300 / 1600	1550 / 1700 / 1850	1700 / 1900 / 2000	
Déshumidification	l/h	1,8	2,5	3,2	4,0	4,5
Dimensions (H x L x P)	mm	230 x 990 x 680				
Dimensions façade (H x L x P)	mm	37 x 950 x 950				
Poids net caisson	kg	30	37	48	48	50
Pompe de condensat	-	P26(E)-2		P26(E)-3		
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	32				
Filtre à air	-	inclus				
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				
Télécommande	-	Infrarouge incluse (HRBA31NEGH)				
<b>Groupes extérieurs</b>						
		RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Pression sonore en Froid	dB(A)	53	56	62		67
Puissance sonore en Froid	dB(A)	69	70	76		80
Débit d'air (Froid)	m³/h	3000	3500	5800	6300	
Dimensions (H x L x P)	mm	670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	
Poids net	kg	51,0	70,0	85,0	101,5	109,0
Compresseur	-	Rotatif Inverter				
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>						
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,70	2,80	3,20	3,78	3,95
Préchargé pour	m	5				
Longueur tuyauterie max	m	50				
Appoint en réfrigérant	g/m	35				
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 30				
Fluide frigorigène	-	R410A				
<b>Caractéristiques électriques GE</b>						
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz	
Intensité maximale	A	18,1	22,5	11,6		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	4 x 1,5				

<sup>(1)</sup> Données incluant les dégivrages.

**Prix publics unitaires hors taxe****(+éco part.)**

Unité intérieure (Télécommande IR incluse HRBA31NEGH)		RPFC-3.0UNE1NH	RPFC-4.0UNE1NH	RPFC-5.0UNE1NH	RPFC-6.0UNE1NH	RPFC-6.5UNE1NH
	-	1 360 €	1 474 €	1 621 €	1 837 €	1 962 €
Groupe extérieur		RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
	+6,67 €	2 624 €	3 366 €	4 043 €	4 602 €	4 917 €
Prix de l'ensemble Unité int. + groupe ext.	+6,67 €	3 984 €	4 840 €	5 664 €	6 439 €	6 879 €

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net. L'ensemble comprend : la cassette et son panneau, la télécommande filaire ou infrarouge avec récepteur, le groupe extérieur.

## Contrôles et accessoires compatibles



Télécommande filaire programmable

HCWA21NEHH

Prix HT : 170 €



Pompe d'évacuation des condensats

P26(E)-2 (3 ; 3,5 ; 4CV) / P26(E)-3 (5 ; 6 ; 6,5CV)

Prix HT : 100 €



Passerelle H-Link

HCAA01NEWI

Prix HT : 260 €



Télécommande infrarouge

HRBA31NEGH

Incluse



Adaptateur

HDBA21NEWH

Prix HT : 60 €

Découvrez Primary



# Plafonnier Utopia Prime

Une solution au R410 ou R32 pour répondre à de plus grandes contraintes techniques



NOUVEAU

## Compacité

Les groupes extérieurs bénéficient d'une compacité exceptionnelle, avec une surface au sol de 0,23m<sup>2</sup>.

## Facilité d'installation

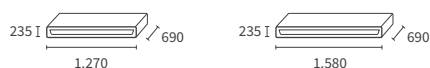
Plusieurs solutions existent pour faciliter votre installation :

- choix des tensions d'alimentation
- large plage de fonctionnement
- grande longueur de tuyauterie
- contacts marche/arrêt et report défaut disponibles
- compatible avec tous les systèmes de pilotage System Free

## Economie d'énergie

Le détecteur de présence (en option) permet d'optimiser le confort automatiquement tout en limitant les consommations énergétiques des espaces occupés ponctuellement. Il analyse en continu les disparités thermiques ainsi que la présence de personnes dans la pièce et ajuste sa température de consigne (abaissement jusqu'à 2°C), sa vitesse de ventilation et la direction de son flux d'air.

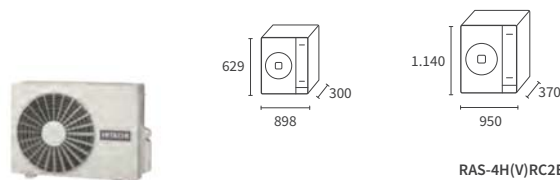
### Unités intérieures



RPC-3.0FSR

RPC-4.0FSR  
RPC-5.0FSR  
RPC-6.0FSR

### Groupes extérieurs



RAS-3HVC2

RAS-4H(V)RC2E  
RAS-5H(V)RC2E  
RAS-6H(V)RC2E  
RAS-4H(V)NC2E  
RAS-5H(V)NC2E  
RAS-6H(V)NC2E



## Utopia Prime

Données provisoires		Fluide R32				Fluide R410A					
		7,1kW	10KW	12,5KW	14KW	10KW	12,5KW	14KW			
Performances Froid		Unité	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV		
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00			
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,29	3,25	4,60	5,49	3,25	4,60	5,49			
EER	-	3,10	3,08	2,72	2,55	3,08	2,72	2,55			
Classe énergétique saisonnière Froid	-	A				A					
SEER (climat moyen)	-	5,29	5,02(V) - 4,93	5,74(V) - 5,71	5,56(V) - 5,53	5,02(V) - 4,93	5,74(V) - 5,71	5,56(V) - 5,53			
Performances garanties Froid pour T° ext. <sup>(1)</sup>	°C	-15°C / +46°C (BS)				-15°C / +46°C (BS)					
Performances Chaud		Unité	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV		
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	8,00	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00			
Puissance à -7°C*	kW	6,30	10,10	10,50	12,00	10,10	10,50	12,00			
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,33	2,91	3,94	4,40	2,91	3,94	4,40			
COP	-	3,43	3,85	3,55	3,64	3,85	3,55	3,64			
Classe énergétique saisonnière Chaud	-	A+		A		A		A			
SCOP (climat moyen)	-	4,13	3,90	4,00	4,05	3,90	4,00	4,05			
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +18°C (BH)				-20°C / +18°C (BH)					
Unités intérieures			RPC-3.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR		
Niveau sonore en Froid (pression) (pv / mv / gv1 / gv2) <sup>(2)</sup>	dB(A)		29 / 33 / 37 / 40	32 / 37 / 42 / 44	35 / 41 / 45 / 48	36 / 42 / 47 / 49	32 / 37 / 42 / 44	35 / 41 / 45 / 48	36 / 42 / 47 / 49		
Puissance sonore	dB(A)		56	60	64	65	60	64	65		
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv1 / gv2)	m³/h		750 / 930 / 1110 / 1260	1020 / 1320 / 1590 / 1800	1200 / 1530 / 1860 / 2100	1260 / 1620 / 1950 / 2220	1020 / 1320 / 1590 / 1800	1200 / 1530 / 1860 / 2100	1260 / 1620 / 1950 / 2220		
Pompe à condensat incluse	-		non			non					
Hauteur maximum de relevage	mm		600			600					
Dimensions (H x L x P)	mm		235 x 1270 x 690		235 x 1580 x 690		235 x 1580 x 690				
Poids	kg		35	41	41	41	41	41	41		
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq / Gaz)	pouce		3/8 - 5/8			3/8 - 5/9					
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm		25			25					
Alimentation	-		1~ 230V 50Hz			1~ 230V 50Hz					
Intensité maximale	A		5			5					
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(4)</sup>	mm²		3 x 0,75			4 x 0,75					
Télécommande	-		PC-ARFP1E			PC-ARFP1E					
Groupes extérieurs			RAS-3HVRC2	RAS-4H(V)RC2E	RAS-5H(V)RC2E	RAS-6H(V)RC2E	RAS-4H(V)NC2E	RAS-5H(V)NC2E	RAS-6H(V)NC2E		
Pression sonore en Froid (mode nuit) <sup>(2)</sup>	dB(A)		48 (46)	52 (50)	53 (50)	55 (53)	52 (50)	54 (53)	55 (53)		
Puissance sonore	dB(A)		66	68	69	71	68	69	71		
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h		2982	4800	4800	4800	4800	4800	4800		
Dimensions (H x L x P)	mm		629 x 898 x 300		1140 x 950 x 370		1140 x 950 x 370				
Poids net	kg		48	84	84	84	86 (84)	86 (84)	86 (84)		
Compresseur	-		Rotatif DC Inverter			Rotatif DC Inverter					
Caractéristiques frigorifiques			R32			R410A					
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	mm (pouce)		9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)			9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)					
Charge initiale de réfrigérant	kg		1,7	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2			
Préchargé pour	m		20			20					
Longueur maximale	m		5			5					
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m		50 / 45	75 / 45	75 / 45	75 / 60	75 / 60	75 / 60			
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m		30 / 20			30 / 20					
Fluide frigorigène	-		R32			R410A					
Caractéristiques électriques GE			1~ 230V 50Hz			1~ 230V 50Hz ou 3N~ 400V 50Hz			1~ 230V 50Hz ou 3N~ 400V 50Hz		
Alimentation	-		1~ 230V 50Hz			1~ 230V 50Hz ou 3N~ 400V 50Hz			1~ 230V 50Hz ou 3N~ 400V 50Hz		
Intensité maximale	A		15,8			22,5			22,5		
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(4)</sup>	mm²		2 x 0,75			3 x 6,00 ou 5 x 4,00			3 x 6,00 ou 5 x 4,00		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²		2 x 0,75 (2)			2 x 0,75 (2)			2 x 0,75 (2)		

<sup>(1)</sup> Les informations données le sont à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

<sup>(2)</sup> Les niveaux sonores (pression) sont relevés en chambre anéchoïde à 1,50 m sous l'unité (sans plafond sous l'unité), avec conduit d'aspiration à 1 m et conduit de refoulement à 2 m.

<sup>(3)</sup> Pour garantir un mode froid par -15°C, l'option doit être activée. (V) Version Monophasé.

\* Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques. \*\* Les performances sont annoncées avec des cassettes RCI-FSR selon le référentiel Eurovent.

Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)		RPC-3.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR
Unité intérieure	-	2 215 €	2 460 €	2 810 €	3 190 €	2 460 €	2 810 €	3 190 €
Groupe extérieur	Monophasé	2 500 €	3 750 €	4 200 €	4 555 €	3 750 €	4 200 €	4 555 €
	Triphasé	-	3 880 €	4 300 €	4 875 €	3 880 €	4 300 €	4 875 €
Télécommande filaire PC-ARFP1E	-	230 €			230 €			
Prix de l'ensemble Unité int. + télécommande + groupe ext.	Monophasé	4 945 €	6 440 €	7 240 €	7 975 €	6 440 €	7 240 €	7 975 €
	Triphasé	-	6 570 €	7 340 €	8 295 €	6 570 €	7 340 €	8 295 €

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net. L'ensemble comprend : le plafonnier, la télécommande filaire PC-ARFP1E, le groupe extérieur.

## Contrôles et accessoires compatibles (voir onglet DRV TWIN Contrôles p.243)

	Commande câblée simplifiée PC-ARH1E Prix HT : 180 €		Commande infrarouge PC-AWR Prix HT : 210 €		Commande câblée multifonctions intuitive PC-ARFP1E Prix HT : 230 €
	Sonde déportée THM-R2AE Prix HT : 60 €		Récepteur infrarouge PC-ALHC1 (intégré) Prix HT : 270 € PC-ALHZ1 (externe) Prix HT : 330 €		Kit d'évacuation de condensat DBS-26 (modèles 4CV) DBS-12L (modèles 3CV) Prix HT : 25 €
	Détecteur de présence SOR-NEP Prix HT : 420 €		Connecteurs PCC-1A Prix HT : 65 €		

La gamme multi-splits standard est composée de 5 groupes extérieurs, capables de climatiser jusqu'à cinq zones différentes avec un même groupe. La puissance de ses groupes et sa large gamme de combinaisons lui permet de s'adapter à chaque configuration d'installation. La nouvelle gamme multi-splits Dodai 2 existe en 2 et 3 sorties pour raccorder jusqu'à 3 unités intérieures murales Dodai 2.

