

FUJITSU

THERMOPOMPES MURALES

9, 12, 18 & 24 000 BTU

9RLF1, 12RLF1, 18RLXFW & 24RLXFW

JUSQU'À 23 TRÉS



*Depuis plus de 35 ans, nous nous efforçons de rendre
votre environnement plus confortable!*



THERMOPOMPES MURALES

9, 12, 18 & 24 000 BTU • 9RLFW1, 12RLFW1, 18RLXFW & 24RLXFW

JUSQU'À 23 TRÉS

APPLICATIONS

Les thermopompes sans conduits de 9, 12, 18 et 24 000 BTU, procurent de la climatisation en été et du chauffage en hiver pour un confort constant tout au long de l'année.

Les unités intérieures et extérieures sont pourvues de moteurs à courant continu, une performance supérieure et un fonctionnement silencieux. Ces systèmes doivent leur performances inégalées aux pales à haute efficacité du ventilateur, à l'évaporateur et au condenseur jumelé à un compresseur à vitesse variable.

Ce dernier règle automatiquement la puissance de l'appareil selon les fluctuations de la demande, pour un confort accru. Conçus pour les pièces individuelles, ces systèmes représentent la solution idéale pour tout espace nécessitant de la climatisation ou du chauffage.

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉ

Tous les systèmes offrent un rendement énergétique élevé et sont certifiés ENERGY STAR, ce qui réduit les factures d'électricité des propriétaires de maisons ou bureaux. Les systèmes 9 et 12RLFW1 atteignent la norme ENERGY STAR Les plus éconergétiques 2014.

CARACTÉRISTIQUES

télécommande sans fil ~ filtre catéchine de pomme
 filtre à ions désodorisant ~ mode nuit ~ programmation 24h
 prog. hebdomadaire* ~ mode déshumidification
 volets motorisés : haut/bas+ ~ volets motorisés : 4 voies^
 mode automatique ~ mode économie ~ mode silencieux
 redémarrage automatique ~ inversion automatique
 fonctionnement basse température grande longueur de tuyauterie^ ~ prévention des flux d'air froid détecteur de temp.*

* Disponible seulement avec la télécommande câblée optionnelle.
 + Caractéristique de 9RLFW1 et 12RLFW1 seulement.
 ^ Caractéristique de 18RLXFW et 24RLXFW seulement.

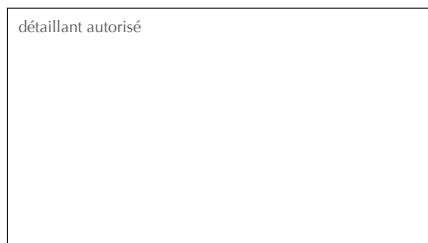
ACCESSOIRES

Télécommande câblée : UTY-RVNUM* rétro-éclairée
 inclus la température de la pièce
 Télécommande câblée : UTY-RNNUM*
 Télécommande simple : UTY-RSNUM*
 Ens. de contact sec : UTY-XWZX++
 Ens. de contact sec : UTY-XWZXZ5+
 Ens. d'interface : UTY-XCBXZ2+

*Les ASU9 et 12RLF1 requièrent l'ens. d'interface #UTY-XCBXZ2 afin de se connecter à ces télécommandes.
 + Compatible avec ASU9, 12RLF1 seulement.
 ++ Compatible avec ASU18, 24RLF seulement.

	9RLFW1	12RLFW1	18RLXFW	24RLXFW
capacité de clim. BTU/h	9 000	12 000	18 000	22 000
min. ~ max. clim. BTU/h	1 700~10 900	3 100~13 300	7 000~23 000	9 900~27 300
capacité de chauff. BTU/h	12 000	16 000	21 600	27 600
min. ~ max. chauff. BTU/h	1 700~15 000	3 100~19 100	7 000~29 000	7 500~36 200
FRSC (HSPF) BTU/hW	11,0	11,0	10,0	10,0
TRÉS (SEER) BTU/hW	23,0	22,0	19,2	18,0
TRÉ (EER) clim./chauf.	13,8 / 13,5	12,5 / 12,5	13,3 / 12,0	12,5 / 11,6
échelle de T° clim. °F (°C)	14~115 (-10~46)	14~115 (-10~46)	14~115 (-10~46)	0~115 (-18~46)
échelle de T° chauff. °F (°C)	5~75 (-15~24)	5~75 (-15~24)	5~75 (-15~24)	0~75 (-18~24)
suppression de l'humidité Pt./h (l/h)	2,75 (1,3)	3,8 (1,8)	5,9 (2,8)	6,3 (3,0)
voltage/fréquence/phase	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
dimension de fusible rec. (A)	20	20	20	30
circulation air P.C.M. : haut (m³/h)	441 (750)	441 (750)	541 (920)	659 (1 120) clim. 677 (1 150) chauff.
moyen	376 (640)	376 (640)	435 (740)	500 (930)
bas	282 (480) clim. 306 (520) chauff.	282 (480) clim. 306 (520) chauff.	365 (620)	435 (740)
silencieux	182 (310) clim. 194 (330) chauff.	182 (310) clim. 194 (330) chauff.	306 (520) clim. 318 (540) chauff.	365 (620)
niveau sonore dB(A) (clim./chauf.) : haut	43 / 43	43 / 43	43 / 44	49 / 49
moyen	40 / 38	40 / 38	37 / 37	42 / 42
bas	32 / 33	32 / 33	33 / 33	37 / 37
silencieux	21 / 22	21 / 22	28 / 28	33 / 33
vit. ventilateur ext. RPM (clim./chauf.)	780 / 720	780 / 680	620 / 620	800 / 850
niveau sonore extérieur dB(A)	48 / 48	49 / 49	47 / 50	54 / 55
courant (A) : clim.	3,2 / 6,0	4,4 / 6,5	6,2 / 13,5	7,9 / 15,0
courant (A) : chauff.	4,2 / 7,5	5,9 / 9,0	8,0 / 14,5	10,5 / 15,5
puissance (kW) : clim.	0,65 / 1,27	0,96 / 1,40	1,35 / 3,01	1,76 / 3,42
puissance (kW) : chauff.	0,89 / 1,60	1,28 / 1,99	1,80 / 3,23	2,38 / 3,53
vitesse du ventilateur, stage	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto
direction de l'air: horizontal	manuel	manuel	Auto	Auto
vertical	Auto	Auto	Auto	Auto
filtre à air	lavable	lavable	lavable	lavable
méthode de connexion	évasé	évasé	évasé	évasé
longueur min. combinée pi (m)	10 (3)	10 (3)	16 (5)	16 (5)
longueur max. combinée pi (m)	66 (20,1) (pré-charge 49')	66 (20,1) (pré-charge 49')	164 (50) (pré-charge 66')	164 (50) (pré-charge 66')
différence max. vertical pi (m)	49 (15)	49 (15)	98 (30)	98 (30)
diamètre de raccordements po	suc. 3/8 liq. 1/4	suc. 3/8 liq. 1/4	suc. 5/8 liq. 3/8	suc. 5/8 liq. 3/8
poids net lb (kg)	18 (8) 60 (27)	18 (8) 80 (36)	31 (14) 135 (61)	31 (14) 135 (61)
dimensions: hauteur po	10 9/16 21 1/4	10 9/16 21 1/4	12 5/8 32 3/4	12 5/8 32 3/4
mm	268 540	268 540	320 830	320 830
largeur po	33 1/16 26	33 1/16 31	39 1/4 35 3/8	39 1/4 35 3/8
mm	840 660	840 790	998 900	998 900
profondeur po	8 11 7/16	8 11 7/16	9 13	9 13
mm	203 290	203 290	228 330	228 330
	ASU9RLF1 intérieur	AOU9RLFW1 extérieur	ASU12RLF1 intérieur	AOU12RLFW1 extérieur
			ASU18RLF intérieur	AOU18RLXFW extérieur
			ASU24RLF intérieur	AOU24RLXFW extérieur

note: basé sur 230V



Pour obtenir les meilleures performances, le plus grand soin doit être apporté au choix de la puissance et à l'installation de cet appareil. Les critères ENERGY STAR ne seront atteints que si les climatiseurs et les thermopompes blocs sont raccordés à des serpents qui conviennent. Pour plus de détails, contactez votre installateur ou visitez le site www.energystar.gov.

RLFW1FRES0315

