

HITACHI

Console Shirokuma



AVEC HITACHI, FAITES CONFIANCE À DES EXPERTS

— + —
DE 60 ANS
D'EXPÉRIENCE DANS
LA CLIMATISATION
ET LE CHAUFFAGE

— + —
DE 4,5 MILLIONS
DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
FABRIQUÉS PAR AN
DANS LE MONDE

— + —
DE 400 000
CLIENTS EN FRANCE

DES GARANTIES CONSTRUCTEUR

5
ANS

GARANTIE
SUR LE COMPRESSEUR

3
ANS

GARANTIE
SUR LES AUTRES PIÈCES

CONSOLE SHIROKUMA

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾	kW	3,40	4,20	5,50
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore	dB(A)		52	56
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 630	300 / 450 / 540 / 700
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm		590 x 750 x 215	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm		16	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Poids net	kg		15	
Alimentation			220 - 230 V	
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		3 x 1,50 + T	3 x 2,50 + T
GROUPES EXTÉRIEURES	UNITÉ	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,54 (0,25 - 1,00)	0,93 (0,25 - 1,38)	1,39 (0,5 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,76 (0,25 - 1,20)	1,15 (0,25 - 1,5)	1,58 (0,5 - 2,70)
EER / COP		4,65 / 4,50	3,75 / 3,90	3,60 / 3,80
SERR / SCOP (climat moyen)		8,50 / 4,60	8,20 / 4,60	6,80 / 4,30
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Pression Sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾	dB(A)	45	47	51
Puissance sonore	dB(A)	59	61	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Charge initiale de réfrigérant	kg		0,98	1,2
Préchargé pour	m		20	30
Longueur minimale	m		3	
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m		20 / -	30 / -
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m		10 / 10	
Dimensions (H x L x P)	mm		600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Poids net	kg		37	51
Alimentation			230V / 1Ph / 50Hz	
Intensité maximale	A	5	7	12
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		2 x 1,50 + T	2 x 2,50 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²		3 x 1,50 + T	3 x 2,50 + T
Plage de fonctionnement Froid	°C		-10°C / +46°C	
Plage de fonctionnement Chaud	°C		-20°C / +24°C	
Fluide frigorigène			R32	
Compresseur			SCROLL	ROTATIF

Livré avec télécommande infrarouge



NEED US - Le confort thermique à votre service

Votre installateur, un savoir-faire, un professionnel

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur :

need-us.fr



Certification



Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.

⁽¹⁾ Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-ToolKit.

⁽²⁾ Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

* La société JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS participe au Programme de Certification Eurovent pour les catégories AC / VRF / LCP-HP ; les données des modèles certifiés sont répertoriées dans l'Annuaire Eurovent (www.eurovent-certification.com).