



POMPE À CHALEUR AIR/AIR SPLIT MURAL

Série Elite **F2**

S09F2SO

9000BTU/h-2600W

S12F2SO

12000BTU/h-3400W

S18F2SO

18000BTU/h-5100W

S24F2SO

24000BTU/h-7000W



Deep Clean

Fonction de nettoyage en profondeur pour le maintien des performances et d'une atmosphère saine.



Smart Inverter

Efficacité énergétique (jusqu'à 60% d'économie d'énergie) et précision des températures.



I FEEL

La télécommande intègre un capteur de température, pour piloter la température à l'endroit que vous souhaitez dans la pièce.



Rafratchissement et chauffage rapides

Pour obtenir rapidement la température que vous désirez dans votre pièce en toute saison.



Mode Éco

Économie d'énergie et tranquillité.



IOT Wifi Control

Pour un contrôle intelligent à tout moment et en tout lieu.



Smart airflow

Un flux d'air dirigé pour un meilleur confort thermique.



Flux d'air 3D

Pour une meilleure répartition du flux d'air.

POMPE À CHALEUR AIR/AIR SPLIT MURAL

Série Elite F2

MONOSPLIT MURAL - SERIE ELITE F2 (AVEC WIFI)

Unité Intérieure : Libellé

Unité Extérieure : Libellé

S09F2S0	S12F2S0	S18F2S0	S24F2S0
SN09F2S0	SN12F2S0	SN18F2S0	SN24F2S0
ST09FO	ST12FO	ST18FO	ST24FO

DIMENSIONNEMENT

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Puissance frigorifique nominale (mini~maxi)	W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)	7000 (1500-7900)
Pdesignc	W	2600	3400	5100	7000
Puissance absorbée (mini~maxi)	W	809 (240-1380)	1053 (290-1500)	1580 (330-2340)	2058 (420-2910)
Intensité absorbée nominale (mini~maxi)	A	4.6 (1.2~8.0)	5.1 (1.5~9.0)	8.1 (1.7~12.0)	9.6 (2.0~13.4)
Puissance calorifique nominale (mini~maxi)	W	2750 (940-3500)	3430 (1000-3810)	5100 (1250-6070)	7150 (1500-8320)
Pdesignh average	W	2400	2400	3800	5400
Puissance absorbée (mini~maxi)	W	733 (240~1552)	925 (290~1730)	1374 (340-2520)	1834 (420~2890)
Intensité absorbée nominale (mini~maxi)	A	4.1 (1.2~9.0)	4.6 (1.5~10.0)	7.0 (1.7~13.0)	8.6 (2.0~13.1)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (saison moyenne)	W	2130	2120	3360	4980

PERFORMANCES

EER	-	3,25	3,23	3,23	3,4
SEER (W/W)	-	6,1	6,1	6,1	6,3
COP (W/W)	-	3,73	3,71	3,71	3,9
SCOP (Average)	-	4	4	4	4
Pouvoir de déshumidification	L/h	1	1,2	1,5	1,8
Pression acoustique - UI (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB(A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	43/41/38//35/27	46/43/41/37/33
Puissance sonore - UI (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB(A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	53/50/47/43/36	56/53/49/46/43
Pression acoustique - UE	dB(A)	52	52	55	57
Puissance sonore - UE	dB(A)	62	62	65	67

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique - Froid

Classe énergétique - Chaud

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode Froid	°C	-15 à +53	-15 à +53	-15 à +53	-15 à +53
Températures extérieures en mode Chaud	°C	-20 à +30	-20 à +30	-20 à +30	-20 à +30

INSTALLATION

DIMENSIONS (LxHxP)

Unité intérieure	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1186×340×258
Unité extérieure (mm)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380

POIDS

Unité intérieure	kg	8	8	10	17
Unité extérieure	kg	24	24	35	40

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

Alimentation électrique	220-240V~/50Hz/Monophasé	220-240V~/50Hz/Monophasé	220-240V~/50Hz/Monophasé	220-240V~/50Hz/Monophasé
Liaison électrique UE/UI- Section min recommandée	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long.standard)/ TeqCO ²	g/T	570 / 0.385	570 / 0.385	1000 / 0.675	1200 / 0.810
Unité préchargée pour une longueur de	m	5	5	5	5
Longueur max.	m	25	25	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Complément de charge (g/m)	g/m	15	15	25	25
Diam. Raccordement Gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diam. Raccordement Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

COLISAGE

Dimensions colis emballé (LxHxP)

Unité intérieure (mm)	mm	840×315×260	840×315×260	979×372×277	1262×420×337
Unité extérieure (mm)	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400

Poids colis emballé

Unité intérieure	Kg	10,5	10,5	13	20
Unité extérieure	Kg	26	26	38	43

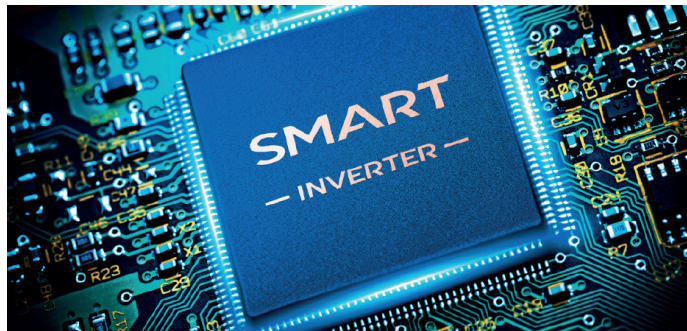
POMPE À CHALEUR AIR/AIR SPLIT MURAL

Série Elite F2



Smart Airflow

En mode rafraîchissement le flux d'air est dirigé vers le haut, parallèlement au plafond. En mode chauffage il est dirigé vers le bas, parallèlement au sol de la pièce. Le flux d'air épouse ainsi les contours de votre pièce et se diffuse progressivement. Le confort thermique de votre pièce est garanti, en évitant les sensations de courant d'air.



Smart Inverter

Le compresseur TCL Smart Inverter est à la pointe de l'innovation. Il allie haute efficacité énergétique (jusqu'à 60% d'économie d'énergie), rapidité de réchauffement ou de refroidissement, et confort thermique grâce au maintien constant de la température de consigne (variations maximum de +/-1°, sans "à coup").



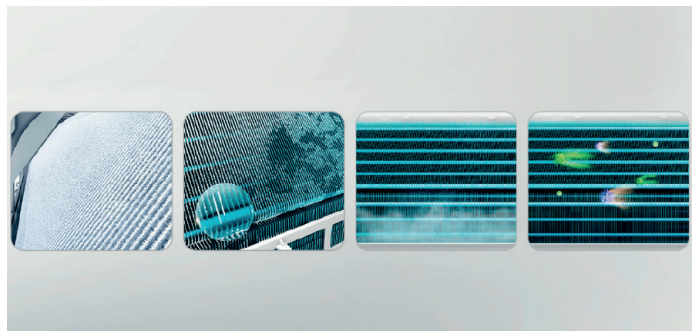
I Feel

La télécommande intègre un capteur de température, pour piloter la température à l'endroit que vous souhaitez dans la pièce.



Mode Eco

Le Mode Eco définit la température de votre pièce automatiquement en assurant le meilleur compromis entre confort et consommation d'énergie : la consommation sera optimisée tout en respectant une température confortable dans la pièce.



Deep Clean

Un nettoyage en profondeur régulier de votre climatiseur est nécessaire pour maintenir sa performance énergétique et garantir un air sain. Rien de plus simple avec la fonction "Deep Clean" : activable depuis la télécommande, "Deep Clean" utilise les molécules d'eau en suspension dans l'air ambiant pour nettoyer en profondeur le climatiseur. Elle déclenche un processus en 4 étapes (givrage, dégivrage, séchage, stérilisation) qui élimine la poussière, les bactéries, et autres impuretés.



Rafrâichissement et chauffage rapide

Équipé d'un compresseur haute fréquence, il suffit de 30 secondes à votre climatiseur pour assurer un apport d'air rafraîchi à 18°, et 60 secondes pour un apport d'air chauffé à 40°. La température que vous désirez dans la pièce est ainsi atteinte plus rapidement.



Nous contacter

De 9h à 18h

✉ acpro_frtechsupport@tcl.eu

☎ 01 8712 4140

Pour vous accompagner

email et n° de téléphone dédiés aux professionnels (distributeur / installateur)

- **Assistance technique**
Support pour l'installation et la mise en service
- **Assistance technique SAV**
Aide au diagnostic
Mise en oeuvre de la garantie
- Création de dossier pour l'obtention des pièces sous garantie
- Envoi des pièces détachées sous garantie
- Validation technique et fourniture produit d'échange en cas de non réparabilité
- **Stockage et distribution des pièces détachées**
(Châteauroux)
- **Missions d'expertise**
Audit SAV
Agrément de stations techniques locales
- **Demande de formation**
(TCL Acadademy-Chateauroux)



Garantie 3 ans pièces
(étendue à 5 ans pour les compresseurs Inverter)