



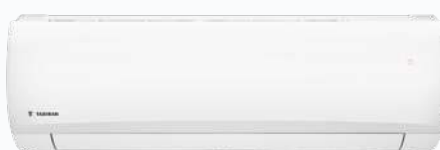
SYSTÈMES MONO-SPLIT



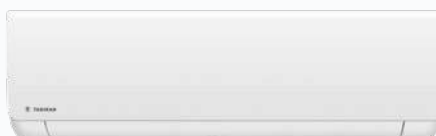
Une gamme qui comprend toutes les solutions résidentielles possibles mais avec des produits qui étendent l'application également aux magasins, bars, restaurants. Unités intérieures murales proposées en 3 designs différents et avec des caractéristiques différentes étudiées pour les clients les plus exigeants.



SIRIO



VEGA



POLARIS



CONSOLE



GAINABLE



CONFORT MAXIMAL



I-FEEL

Une fois la fonction I-Feel activée, le capteur de température intégré à la télécommande détecte intelligemment la température ambiante et transmet automatiquement les données à l'unité toutes les minutes : l'unité ajuste ainsi automatiquement la température du flux d'air pour garantir un confort optimal, précisément là où se trouve la télécommande.



7 VITESSES DE VENTILATION

Les vitesses de ventilation peuvent être réglées depuis la télécommande. 7 vitesses (silencieuse/basse/basse-moyenne/moyenne/moyenne-haute/haute/turbo) peuvent répondre à différents besoins. La vitesse turbo peut modifier rapidement la température ambiante, permettant de ressentir immédiatement la fraîcheur, tandis que la vitesse silencieuse permet de profiter du confort en silence.



4 MODALITÉS SLEEP

Plusieurs modes Sommeil, spécialement conçus pour favoriser un confort maximal durant la nuit, peuvent être sélectionnés selon les préférences et les besoins personnels. En mode « PERSONNALISÉ », il est également possible de paramétrer la courbe de la température de consigne pendant les heures nocturnes.



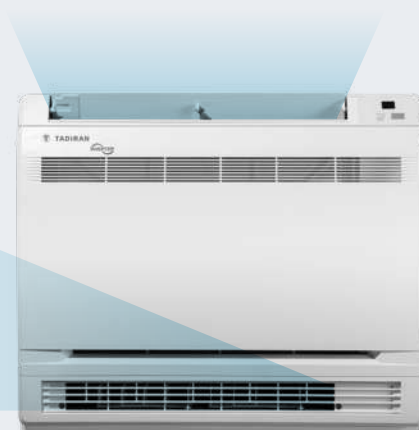
3D SWING

Les volets de balayage, horizontaux et verticaux, peuvent être réglés automatiquement depuis la télécommande afin d'optimiser la diffusion de l'air dans la pièce.



DOUBLE FLUX D'AIR

Sur les unités intérieures au sol, un double flux d'air est prévu pour un flux optimisé, notamment en mode chauffage. Direction du flux d'air personnalisable ou automatique.





FAST COOLING

En mode refroidissement rapide, via la fonction spécifique, la température ambiante peut atteindre le niveau souhaité très rapidement. Après 20 minutes, le climatiseur reviendra aux réglages sélectionnés pour garantir confort et économies d'énergie.



DÉGIVRAGE INTELLIGENT

Si la température extérieure rigoureuse provoque la formation de givre sur la batterie de condensation, le bon fonctionnement du climatiseur en mode chauffage nécessite un arrêt de l'insufflation d'air chaud dans la pièce pour permettre le dégivrage de l'échangeur extérieur.

Dans ce cas précis, ces arrêts ne sont pas programmés à intervalles réguliers, mais n'ont lieu que si et quand ils sont réellement nécessaires, garantissant ainsi la continuité du flux d'air chaud dans la pièce.



PRÉVENTION D'AIR FROID

En mode Chauffage, une fonction intelligente spéciale permet à l'air climatisé d'entrer dans la pièce uniquement si et quand il est suffisamment réchauffé, pour un confort maximal.

1
CONDENSA

2
GIVRAGE

3
DÉGIVRAGE

4
SÉCHAGE

STÉRILISATION
À 56 °C
PENDANT 10 MINUTES

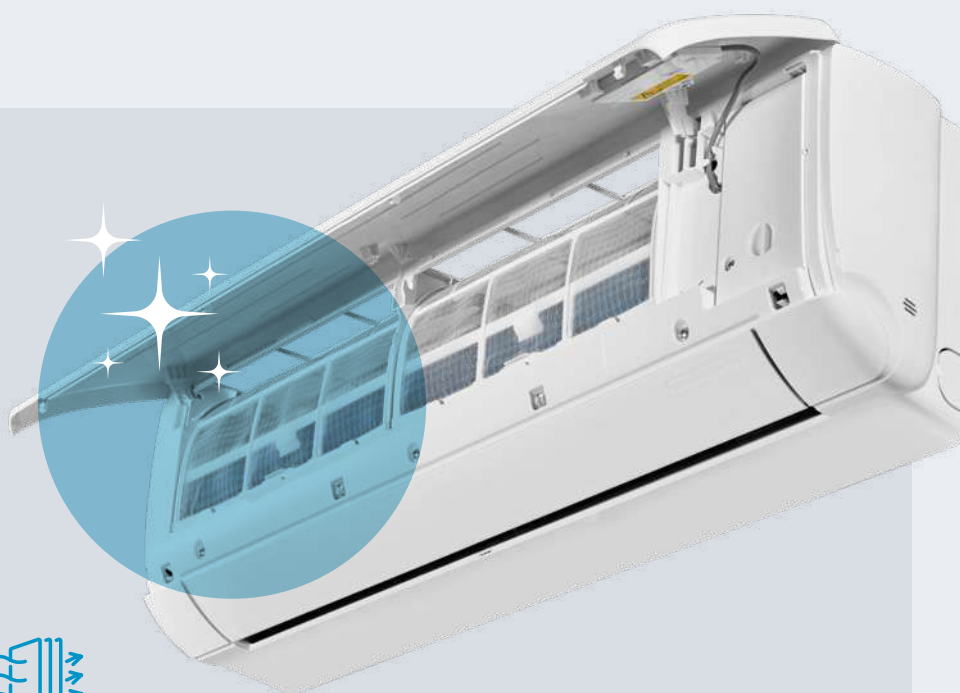


AUTO CLEAN

De la poussière et des bactéries peuvent s'accumuler sur l'évaporateur au fil du temps. La fonction Autoclean a en effet été conçue pour un nettoyage approfondi et efficace de l'évaporateur et se compose de **4 phases plus la stérilisation à 56 °C**.

Il est possible d'activer le nettoyage de l'évaporateur quand vous le souhaitez : lorsque l'unité est hors tension, il suffit d'appuyer sur deux touches de la télécommande. La fonction exécutera une séquence de phases de condensation, de formation de givre, de dégivrage et de séchage visant à éliminer tous les résidus de poussières, les polluants et toute trace de condensat : suivra une cinquième phase de stérilisation où l'unité évaporatrice sera maintenue à 56 °C pendant au moins 10 minutes.

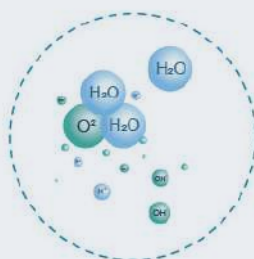
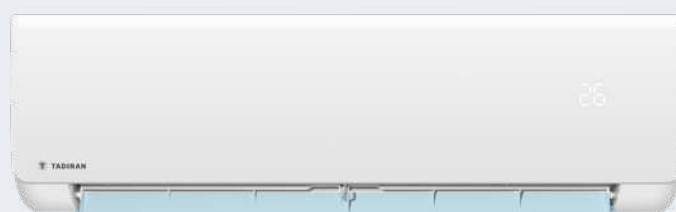
Cela permettra de diffuser en permanence un air purifié dans l'environnement et de préserver l'efficacité de l'échangeur de chaleur.



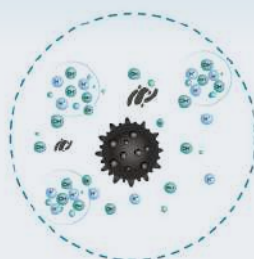


SYSTÈME DE PURIFICATION

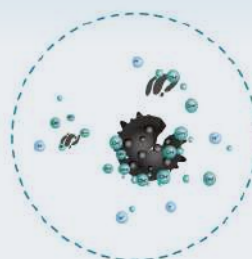
Libère des ions capables de neutraliser les bactéries, les champignons, les pollens, les acariens et, de manière générale, les polluants présents dans l'air intérieur. Son efficacité d'élimination des bactéries atteint 93 %. Élimine plus de 400 types d'odeurs. Rend l'air plus léger en l'enrichissant en ions négatifs.



LIBÈRE DES IONS POSITIFS
ET NÉGATIFS



ENTOURENT
LE VIRUS



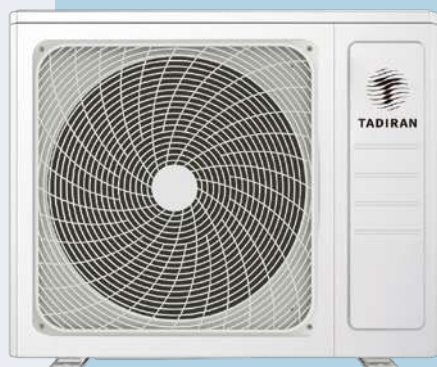
ANÉANTISSENT
LE VIRUS



LE TRANSFORMENT
EN EAU

FIABILITÉ

L'utilisation de composants de haute qualité, l'attention particulière portée aux isolations et la solidité de la structure métallique sont des garanties de longévité et de résistance même dans des conditions climatiques difficiles.



CONCEPTION À HAUTE CAPACITÉ DE DRAINAGE

La grande capacité de drainage du châssis de l'unité extérieure permet de prévenir la formation de glace dans les climats les plus difficiles.

CONCEPTION OPTIMISÉE DU BAC À CONDENSATS

L'eau de condensation s'écoule facilement et ne gèle pas dans le bac. Cela améliore également l'efficacité du chauffage lors du fonctionnement avec des températures extérieures basses.



PROTECTION EN CAS DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT AUTODIAGNOSTIC POUR UNE MAINTENANCE FACILITÉE

L'écran de l'unité intérieure peut afficher un code d'erreur en cas de dysfonctionnement, simplifiant le diagnostic des pannes. Une fonction spéciale protège l'unité, et en particulier le compresseur, contre les dommages dus aux températures élevées causées par des fuites de réfrigérant, en bloquant le détendeur lorsque le gaz est insuffisant.

SÉCURITÉ



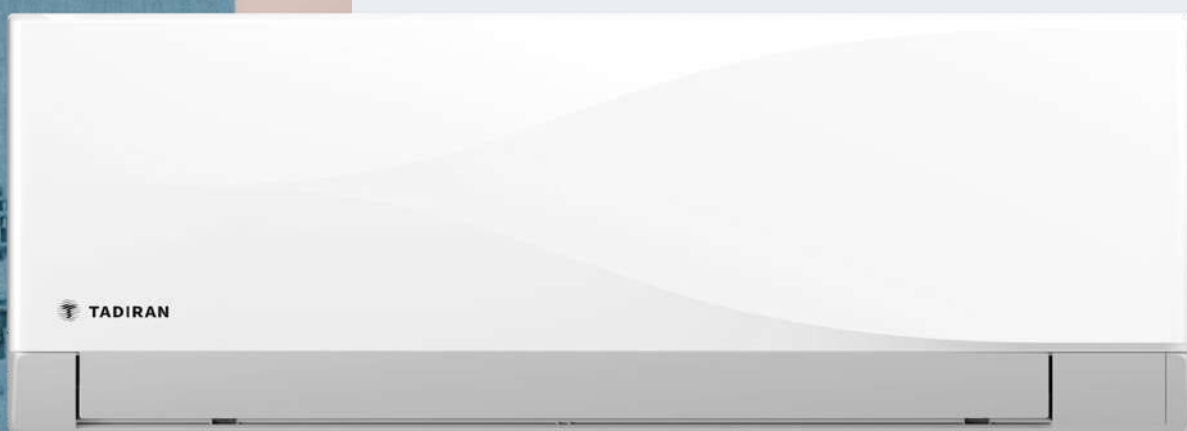
AUTO-RESTART

Garantit la continuité de votre confort car après une coupure de courant, l'unité redémarre automatiquement dès le rétablissement de l'électricité, en conservant les derniers réglages.



DÉMARRAGE À BASSE TENSION

De manière intelligente, l'unité démarre avec un appel de courant minimal, afin de ne pas interférer avec l'utilisation d'autres appareils électroménagers.



SIRIO



I-FEEL



MULTI SPEED



SLEEP



3D SWING



FAST COOLING



DÉGIVRAGE
INTELLIGENT



PRÉVENTION
AIR FROID



AUTO CLEAN



AUTO RESTART



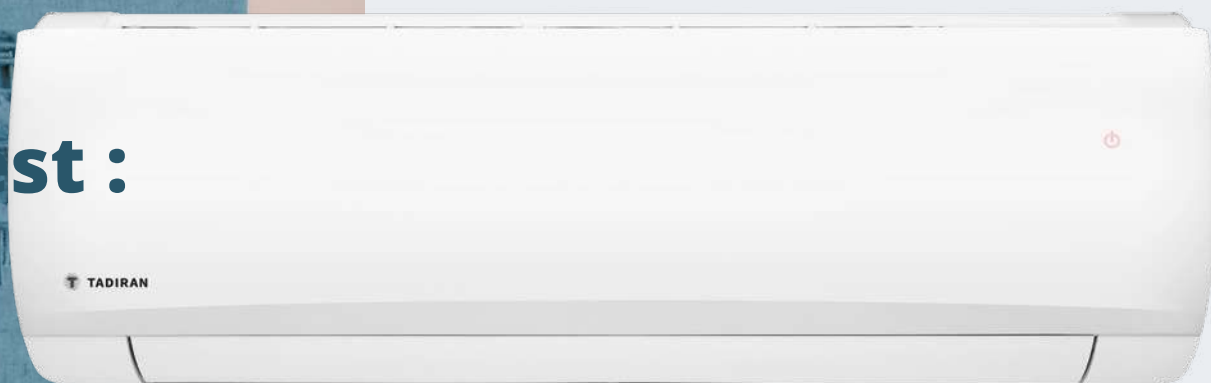
LOW VOLTAGE
STARTUP

Description	Unité	TAD-SIRIO-25IT		TAD-SIRIO-35IT		TAD-SIRIO-50IT	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Alimentation électrique	V/Ph/ Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Puissance nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,70-3,45)	2,9 (0,70-3,65)	3,2 (0,65-3,85)	3,5 (0,70-4,05)	4,5 (1,30-5,50)	4,6 (1,30-5,50)
Puissance électrique absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,836 (0,30-1,20)	0,781 (0,30-1,20)	0,990 (0,30-1,30)	0,943 (0,40-1,60)	1,960 (0,40-2,10)	1,400 (0,40-2,10)
Courant Max	A	6,4		7.3		9.1	
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71	3,23	3,71	3,23	3,71
Pdesign	kW	2,7	2,6	3,2	3,0	4,9	3,6
SEER / SCOP climat moyen		6,5	4,0	6,1	4,0	6,1	4,0
Classe énergétique *		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consommation énergétique saisonnière	kWh/ annum	145		184		259	
Débit d'air U.I.	m³/h	630/550		650/550		810/730	
Déshumidification	l/h	1.2		1,4		2.0	
Pression sonore U.I.	dB(A)	38-34-29-19	37-33-29-19	38-34-29-20	38-34-29-20	44-41-37-32	42-38-35-32
Puissance sonore U.I.	dB(A)	57	57	59	59	60	60
Pression sonore U.E. (a.)	dB(A)	50		51		54	
Puissance sonore U.E. (a.)	dB(A)	62		64		65	
Type de compresseur		Rotary DC Inverter					
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO ₂ eq.	0,51/0,755		0,51/0,755		0,83/1,220	
Diamètre du tube liquide	mm (pouce)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Longueur minimale/ maximale des tuyauteries avec charge standard	m	3-5		3-5		3-7	
Longueur maximale des tuyauteries avec charge supplémentaire	m	20		20		20	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	20		20		20	
Dénivelé maximum	m	15		10		10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Larg./Prof.)	mm	199/802/292		199/802/292		212/875/304	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Larg./Prof.)	mm	585/819/320		585/819/320		553/800/280	
Poids net U.I. / U.E.	Kg	8,8/22,4		8,8/22,4		10.0/12.4	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure) Climatisation : de -15 °C à +50 °C Chauffage : de -15 °C à +30 °C
PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE : de 16 à 30 °C

*Données déclarées conformément aux Règlements UE n° 206/2012, relatif aux exigences d'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs, et n° 626/2011, relatif à l'étiquetage indiquant la consommation d'énergie des climatiseurs, et testées selon la norme EN14825:2012.

Ouest :



VEGA



I-FEEL



MULTI SPEED



SLEEP



3D SWING



FAST COOLING



DÉGIVRAGE
INTELLIGENT



PRÉVENTION
AIR FROID



AUTO CLEAN



AUTO RESTART



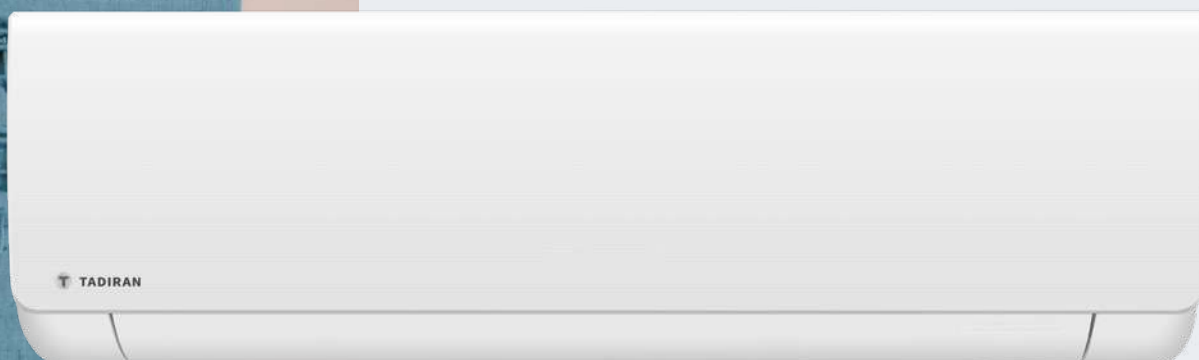
LOW VOLTAGE
STARTUP

Description	Unité	TAD-VEGA-25IT		TAD-VEGA-35IT		TAD-VEGA-50IT		TAD-VEGA-70IT	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Alimentation électrique	V/Ph/ Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Puissance nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,80-3,80)	3,00 (0,90-4,25)	3,50 (0,90-4,40)	3,81 (0,90-4,70)	5,2 (1,00-6,10)	5,6 (1,19-6,60)	7,1 (2,00-8,80)	7,8 (1,80-9,45)
Puissance électrique absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,695 (0,10-1,30)	0,700 (0,15-1,40)	0,962 (0,22-1,40)	0,953 (0,22-1,55)	1,576 (0,1-2,35)	1,436 (0,18-2,40)	2,030 (0,45-2,90)	2,000 (0,35-3,00)
Courant Max	A	3,1	3,2	4,3	4,6	7,1	6,3	9,0	9,3
Consommation électrique maximale	kW	1,40		1,55		2,40		3,00	
EER/COP (EN14511)		3,88	4,28	3,64	3,99	3,29	3,90	3,50	3,90
Pdesign	kW	2,7	2,7	3,5	3,2	5,2	4,2	7,1	5,6
SEER / SCOP climat moyen (chaud-froid)*		7,5	4,2 (5,3-3,4)	7,1	4,1 (5,2-3,1)	7,1	4,2 (5,7-3,4)	7,0	4,2 (5,4-3,4)
Classe énergétique *		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consommation énergétique saisonnière	kWh/ annum	126	900	172	1092	256	1400	355	1867
Débit d'air U.I. (th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.)	m³/h	610-570-540-470-440-420-390		700-650-600-540-480-420-360		850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
Déshumidification	l/h	0,8		1,4		1,9		2,4	
Pression sonore U.I. [th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.]	dB(A)	38-36-34-31-29-27-25	38-37-35-34-32-29-28	42-38-35-32-29-27-25	42-38-36-34-32-30-28	44-43-41-39-36-34-30	48-45-42-40-38-36-33	48-44-41-40-38-36-33	50-47-43-41-40-36-35
Puissance sonore U.I. [th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.]	dB(A)	54-48-46-43-41-39-37	56-49-47-46-44-41-40	57-50-47-44-41-39-37	52-48-46-44-42-40-38	60-56-54-51-49-47-43	60-58-55-53-51-49-46	64-59-56-55-53-51-48	64-62-58-56-55-51-50
Pression sonore U.E. (a.)	dB(A)	50		52		56		59	
Puissance sonore U.E. (a.)	dB(A)	61		63		65		70	
Type de compresseur		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Twin Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO ₂ eq.	0,53/0,358		0,57/0,385		0,82/0,554		1,50/1,01	
Diamètre du tube liquide	mm (pouce)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Longueur minimale/ maximale des tuyauteries avec charge standard	m	3-5		3-5		3-5		3-5	
Longueur maximale des tuyauteries avec charge supplémentaire	m	15		20		25		25	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	16		16		16		40	
Dénivelé maximum	m	10		10		10		10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Larg./Prof.)	mm	291/894/211		291/894/211		304/1017/221		328/1135/247	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Larg./Prof.)	mm	555/732/330		555/732/330		555/802/350		660/958/402	
Poids net U.I. / U.E.	Kg	11/24,5		11/24,5		13,5/30,5		16,5/41,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure) Climatisation : de -15 °C à +50 °C Chauffage : de -15 °C à +30 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE : de 16 à 30 °C

*Données déclarées conformément aux Règlements UE n° 206/2012, relatif aux exigences d'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs, et n° 626/2011, relatif à l'étiquetage indiquant la consommation d'énergie des climatiseurs, et testées selon la norme EN14825:2012.



POLARIS



I-FEEL



MULTI SPEED



SLEEP



3D SWING



FAST COOLING



DÉGIVRAGE
INTELLIGENT



PRÉVENTION
AIR FROID



AUTO CLEAN



AUTO RESTART



LOW VOLTAGE
STARTUP

Description	Unité	TAD-POLA-25IT		TAD-POLA-35IT		TAD-POLA-50IT		TAD-POLA-70IT	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Puissance nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,40-3,70)	3,00 (0,70-4,00)	3,50 (0,90-4,30)	3,81 (0,90-4,70)	5,1 (1,00-6,50)	5,6 (1,10-6,80)	7,1 (1,00-8,80)	7,8 (1,50-9,50)
Puissance électrique absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,670 (0,10-1,30)	0,674 (0,14-1,40)	0,910 (0,12-1,48)	0,950 (0,18-1,75)	1,417 (0,10-2,30)	1,417 (0,10-2,30)	1,868 (0,22-2,80)	1,902 (0,29-3,70)
Courant Max	A	3,5	3,5	4,3	4,6	6,4	6,2	8,7	9
Consommation électrique maximale	kW	1,40		1,75		2,30		3,70	
EER/COP (EN14511)		4,03	4,45	3,85	4,00	3,60	4,10	3,80	4,10
Pdesign	kW	2,7	2,7	3,5	3,0	5,1	4,1	7,1	5,6
SEER / SCOP climat moyen (chaud-froid)*		8,5	4,6 (5,7-3,5)	8,5	4,8 (5,8-3,5)	8,5	4,6 (5,8-3,7)	8,5	4,6 (5,7-3,6)
Classe énergétique *		A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++
Consommation énergétique saisonnière	kWh/annum	111	822	144	875	210	1248	292	1704
Débit d'air U.I. (th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.)	m³/h	610-530-500-450-350-290-230-180		650-540-505-405-380-330-310-260		1000-960-870-810-720-640-600-550		1250-1100-1000-950-900-850-800-600	
Déshumidification	l/h	0,8		1,4		1,9		2,4	
Pression sonore U.I. (th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.)	dB(A)	39-36-33-30-25-23-21-18	39-36-34-31-30-29-27	43-39-37-34-32-30-24-18	44-39-37-35-33-32-31	47-45-43-41-35-33-30-26	47-45-42-40-38-36-33	48-44-41-40-38-37-35-27	50-47-43-41-40-38-36
Puissance sonore U.I. (th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.)	dB(A)	57-50-47-44-39-36-35-32	57-50-48-45-44-43-41	58-54-52-49-47-45-39-33	58-53-51-49-47-46-45	60-58-56-54-48-46-43-39	60-58-55-53-51-49-46	65-59-56-55-53-51-48-42	64-62-58-56-55-51-50
Pression sonore U.E. (a.)	dB(A)	51		53		59		60	
Puissance sonore U.E. (a.)	dB(A)	61		63		65		70	
Type de compresseur		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Twin Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO ₂ eq.	0,50/0,340		0,60/0,410		0,95/0,640		1,40/0,945	
Diamètre du tube liquide	mm (pouce)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Longueur minimale/ maximale des tuyauteries avec charge standard	m	3-5		3-5		3-5		3-5	
Longueur maximale des tuyauteries avec charge supplémentaire	m	15		20		25		25	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	16		16		16		40	
Dénivelé maximum	m	10		10		10		10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Larg./Prof.)	mm	276/890/206		291/894/211		333/1000/249		333/1138/249	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Larg./Prof.)	mm	555/732/330		555/802/350		555/873/376		660/958/402	
Poids net U.I. / U.E.	Kg	9,0/23,5		9,0/27,0		13,5/37,0		15,5/42,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure) Climatisation : de -15 °C à +50 °C Chauffage : de -15 °C à +30 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE : de 16 à 30 °C

*Données déclarées conformément aux Règlements UE n° 206/2012, relatif aux exigences d'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs, et n° 626/2011, relatif à l'étiquetage indiquant la consommation d'énergie des climatiseurs, et testées selon la norme EN14825:2012.

CONSOLE

Sud-Ouest



I-FEEL



MULTI SPEED



SLEEP



3D SWING



FAST COOLING



DÉGIVRAGE
INTELLIGENT



PRÉVENTION
AIR FROID



AUTO CLEAN



AUTO RESTART



LOW VOLTAGE
STARTUP

Description	Unité	TAD-CONS-25IT		TAD-CONS-35IT		TAD-CONS-50IT	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Puissance nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,50-3,40)	2,90 (0,60-3,65)	3,52 (0,80-4,40)	3,80 (1,50-4,40)	5,2 (1,20-6,20)	5,3 (1,10-6,20)
Puissance électrique absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,70 (0,15-1,10)	0,73 (0,15-1,20)	0,926 (0,23-1,15)	0,96 (0,18-1,70)	1,576 (0,1-2,35)	1,436 (0,18-2,40)
Courant Max	A	3,5	3,5	4,6	4,6	6,6	7,1
Puissance absorbée maximale	kW	1,20		1,70		2,40	
EER/COP (EN14511)		3,86	3,97	3,80	3,96	3,60	3,45
Pdesign	kW	2,7	2,6	3,5	3,2	5,2	4,8
SEER / SCOP climat moyen*		7,8	4,2	7,2	4,1	7,2	4,0
Classe énergétique *		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consommation énergétique saisonnière	kWh/annum	121	867	170	1093	253	1680
Débit d'air U.I. (th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		750-670-600-520-470-430-350	
Déshumidification	l/h	0,8		1,2		1,8	
Pression sonore U.I. [th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.]	dB(A)	39-36-34-32-29-26-23	39-36-34-32-29-25-22	44-40-38-36-33-29-25	44-40-38-36-33-29-25	49-47-45-42-40-37-32	51-48-45-43-40-38-33
Puissance sonore U.I. [th.-h.-ma.-m.-mb.-b.-tb.]	dB(A)	52-48-46-44-41-38-35	52-48-46-44-41-37-34	55-51-49-47-44-40-36	55-51-49-47-44-40-36	60-58-56-53-51-48-43	60-57-54-52-49-47-42
Pression sonore U.E. (a.)	dB(A)	51		53		59	
Puissance sonore U.E. (a.)	dB(A)	61		63		65	
Type de compresseur		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO ₂ eq.	0,51/0,340		0,75/0,510		1,00/0,680	
Diamètre du tube liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Longueur minimale/ maximale des tuyauteries avec charge standard	m	3-5		3-5		3-5	
Longueur maximale des tuyauteries avec charge supplémentaire	m	15		20		25	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	16		16		16	
Dénivelé maximum	m	10		10		10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Larg./Prof.)	mm	600/700/215		600/700/216		600/700/217	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Larg./Prof.)	mm	555/732/330		555/802/330		660/958/402	
Poids net U.I. / U.E.	Kg	16/24		16/27,5		16/41	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure) Climatisation : de -15 °C à +50 °C Chauffage : de -15 °C à +30 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE : de 16 à 30 °C

*Données déclarées conformément aux Règlements UE n° 206/2012, relatif aux exigences d'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs, et n° 626/2011, relatif à l'étiquetage indiquant la consommation d'énergie des climatiseurs, et testées selon la norme EN14825:2012.



GAINABLE



POMPE DE RELEVAGE
CONDENSA



MULTI SPEED



SLEEP



FAST COOLING



DÉGIVRAGE
INTELLIGENT



PRÉVENTION
AIR FROID



AUTO RESTART



LOW VOLTAGE
STARTUP

Description	Unité	TAD-SLIM-35IT		TAD-SLIM-50IT		TAD-SLIM-70IT	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Puissance nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,80)	5,60 (1,60-6,10)	7,1 (2,40-7,60)	8,00 (2,20-8,60)
Puissance électrique absorbée nom. (min.-max.)	kW	1,03 (0,20-1,30)	1,00 (0,20-1,30)	1,51 (0,30-1,80)	1,42 (0,30-1,80)	1,92 (0,50-2,60)	2,00 (0,50-2,60)
Courant Max	A	4,9		4,8		7,2	
Puissance absorbée maximale	kW	1,30		1,90		2,80	
EER/COP (EN14511)		3,40	4,00	3,50	3,95	3,70	4,00
Pdesign	kW	3,3	3,0	5,3	3,9	7,1	4,7
SEER / SCOP climat moyen*		6,5	4,0	6,3	4,0	6,6	4,1
Classe énergétique *		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consommation énergétique saisonnière	kWh/annum	189 / 1.050		294 / 1.365		377 / 1.605	
Débit d'air U.I. (h.-mh.-m.-b)	m³/h	600-550-500-400		900-800-700-600		1100-1000-900-800	
Pression statique disponible	Pa	0-80		0-80		0-160	
Déshumidification	l/h	1,0		1,7		2,4	
Pression sonore U.I. (h.-mh.-m.-b)	dB(A)	35-33-32-30		36-35-33-31		37-35-33-31	
Puissance sonore U.I.	dB(A)	56		59		59	
Pression sonore U.E. (a.)	dB(A)	48		52		55	
Puissance sonore U.E. (a.)	dB(A)	56		65		69	
Type de compresseur		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO ₂ eq.	0,57/0,384		0,85/0,574		1,50/1,013	
Diamètre du tube liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
Diamètre du tube gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Longueur minimale/ maximale des tuyauteries avec charge standard	m	3-5		3-5		3-5	
Longueur maximale des tuyauteries avec charge supplémentaire	m	30		30		30	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	16		16		16	
Dénivelé maximum	m	10		10		10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Larg./Prof.)	mm	200-700-450		200-1000-450		260-900-655	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Larg./Prof.)	mm	553/675/285		555/745/300		660/889/340	
Poids net U.I. / U.E.	Kg	18/24,5		24/30,5		29,5/41,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure) Climatisation : de -15 °C à +50 °C Chauffage : de -15 °C à +30 °C

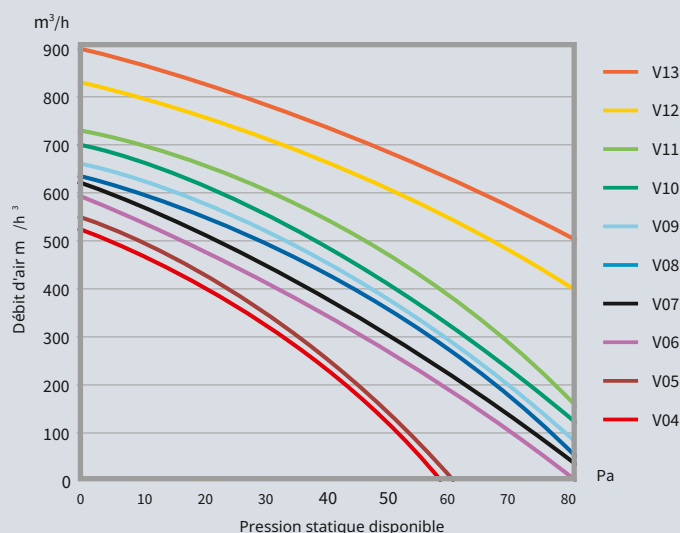
PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE : de 16 à 30 °C

*Données déclarées conformément aux Règlements UE n° 206/2012, relatif aux exigences d'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs, et n° 626/2011, relatif à l'étiquetage indiquant la consommation d'énergie des climatiseurs, et testées selon la norme EN14825:2012.

COURBES GAINABLES

MODÈLE TAD-SLIM-IDU35IT

La commande filaire peut être utilisée pour modifier la pression statique disponible aux vitesses de ventilation turbo, haute, moyenne et basse.
5 niveaux de pression statique disponible sont réglables depuis la commande.

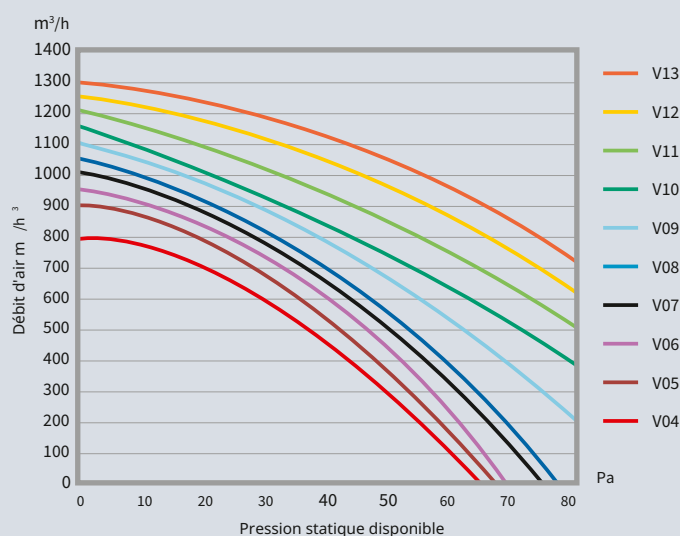


PRESSION STATIQUE DISPONIBLE	VITESSE TURBO	VITESSE HAUTE	VITESSE MOYENNE	VITESSE BASSE
P03	V09	V08	V06	V04
P04	V10	V09	V07	V05
P05*	V11	V10	V08	V06
P06	V12	V11	V09	V07
P07	V13	V12	V10	V08

* niveau de pression statique disponible réglé par défaut.

MODÈLE TAD-SLIM-IDU50IT

La commande filaire peut être utilisée pour modifier la pression statique disponible aux vitesses de ventilation turbo, haute, moyenne et basse.
5 niveaux de pression statique disponible sont réglables depuis la commande.

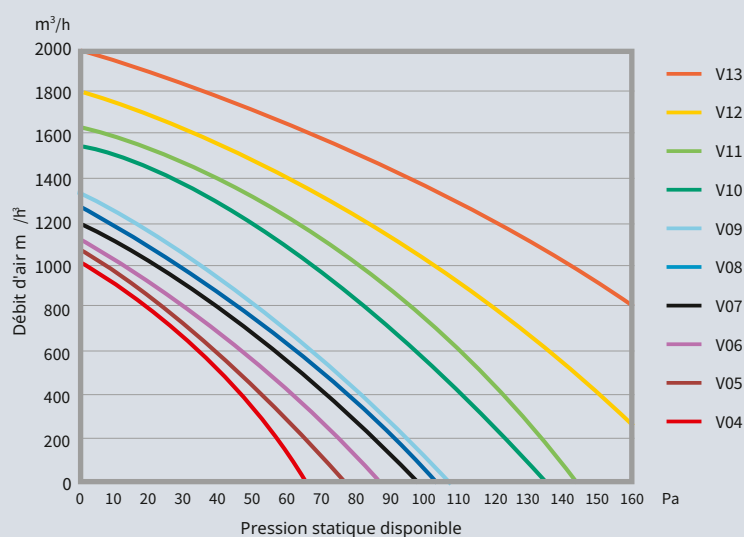


PRESSION STATIQUE DISPONIBLE	VITESSE TURBO	VITESSE HAUTE	VITESSE MOYENNE	VITESSE BASSE
P03	V09	V08	V06	V04
P04	V10	V09	V07	V05
P05*	V11	V10	V08	V06
P06	V12	V11	V09	V07
P07	V13	V12	V10	V08

* niveau de pression statique disponible réglé par défaut.

MODÈLE TAD-SLIM-IDU70IT

La commande filaire peut être utilisée pour modifier la pression statique disponible aux vitesses de ventilation turbo, haute, moyenne et basse.
9 sont les niveaux de pression statique disponible réglables par la commande.



PRESSION STATIQUE DISPONIBLE	VITESSE TURBO	VITESSE HAUTE	VITESSE MOYENNE	VITESSE BASSE
P01	V05	V03	V02	V01
P02	V06	V04	V03	V02
P03	V07	V05	V04	V03
P04	V08	V06	V05	V04
P05*	V09	V07	V06	V05
P06	V10	V08	V07	V06
P07	V11	V09	V08	V07
P08	V12	V10	V09	V08
P09	V13	V11	V10	V09

* niveau de pression statique disponible réglé par défaut.