

 1,1-4,1 kW

 1,3-4,3 kW



 **Airly**



NEW

FAN COIL UNITS – SLIM

UNITÀ TERMINALI – SOTTILI

UNIDADES TERMINALES – SUTILES

UNITÉS TERMINALES – FINES



G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. participates in the ECC programme for LCP-HP FCU and AHU. Check on-going validity of certificate: www.eurovent-certification.com or www.certiflash.com


CLINT
CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA

FAN COIL UNITS - SLIM

UNITÀ TERMINALI – SOTTILI

UNIDADES TERMINALES – SUTILES

UNITÉS TERMINALES – FINES

VERSIONS / VERSIONI / VERSIONES / VERSIONS

• EC Inverter fans

• Ventilatori EC Inverter

• Ventiladores EC Inverter

• Ventilateurs EC Inverter





OVERVIEW

2P

FOR 2-PIPE SYSTEMS

Per impianti a 2 tubi

Para instalaciones de 2 tubos

Pour des implantations à 2 tuyaux



EC INVERTER TANGENTIAL FANS

Ventilatori tangenziali EC Inverter

Ventiladores tangenciales EC Inverter

Ventilateurs tangentiels EC Inverter



EASY INSTALLATION AND CONFIGURATION

Installazione e configurazione semplificate

Instalación y configuración simplificadas

Installation et configuration simplifiées



SLIM SIZE

Dimensioni sottili

Dimensiones sutiles

Dimensions fines

2P**BENEFITS****FOR 2-PIPE SYSTEMS**

The units are designed for 2-Pipe system (with single coil).

PARA INSTALACIONES DE 2 TUBOS

Las unidades son diseñadas para instalación de 2 tubos (con una única batería).

PER IMPIANTI A 2 TUBI

Le unità sono progettate per impianti a 2 tubi (con batteria singola).

POUR INSTALLATIONS À 2 TUYAUX

Les unités sont projetées pour installation à 2 tuyaux (avec une simple batterie).





BENEFITS

EC INVERTER TANGENTIAL FANS

The units are equipped with EC INVERTER TANGENTIAL FANS with BLDC brushless motor with permanent magnet technology controlled by a built-in Inverter board.

HIGH EFFICIENCY

- Up to 50% lower energy consumption than comparable On-Off 3-speed models.
- Fan speed modulation allows to minimize power consumption.
- Lower starting current.

MORE COMFORT

- Immediate and precise modulation of the air flow to the cooling/heating load.
- Stable temperature.
- Without temperature fluctuations.

SILENT OPERATION

- Fans at minimum speed ensure the lowest noise.

VENTILATORI TANGENZIALI EC INVERTER

Le unità sono equipaggiate con VENTILATORI TANGENZIALI EC INVERTER con motore BLDC brushless dotato di tecnologia a magneti permanenti e controllato da una scheda Inverter incorporata.

ALTA EFFICIENZA

- Fino al 50% in meno di consumo di energia rispetto ai modelli On-Off a 3 velocità.
- La modulazione della velocità dei ventilatori permette di ridurre al minimo il consumo di energia.
- Minor corrente di spunto.

MAGGIORE COMFORT

- Immediata e precisa modulazione del flusso dell'aria al carico di raffreddamento/riscaldamento.
- Temperatura stabile.
- Senza fluttuazioni di temperatura.

SILENZIOSITÀ IN FUNZIONAMENTO

- I ventilatori alla minima velocità assicurano la più bassa rumorosità possibile.

VENTILADORES TANGENCIALES EC INVERTER

Las unidades están equipadas con VENTILADORES TANGENCIALES EC INVERTER con motor BLDC brushless equipado con tecnología de imán permanente controlado por una placa Inverter incorporada.

ALTA EFICIENCIA

- Hasta un 50% menos de consumo de energía comparado con los modelos On-Off de 3 velocidades.
- La modulación de la velocidad de los ventiladores permite minimizar el consumo de energía.
- Menor corriente de arranque.

MÁS COMFORT

- Inmediata y precisa modulación del flujo de aire a la carga de refrigeración/calefacción.
- Temperatura estable.
- Sin fluctuaciones de temperatura.

SILENCIOSIDAD EN FUNCIONAMIENTO

- Los ventiladores a la velocidad más baja asegure el nivel de ruido más bajo posible.

VENTILATEURS TANGENTIELS EC INVERTER

Les unités sont équipées avec VENTILATEURS TANGENTIELS EC INVERTER avec moteur BLDC brushless doté de technologie des aimants permanents géré par une fiche Inverter incorporée.

HAUTE EFFICACITÉ

- Jusqu'à 50% de consommation d'énergie en moins par rapport aux modèles On-Off à 3 vitesses.
- La modulation de la vitesse des ventilateurs permet de réduire au minimum de consommation d'énergie.
- Mineur courant au démarrage.

MORE COMFORT

- Modulation immédiate et précise du flux de l'air à la charge du refroidissement/chauffage.
- Température stable.
- Pas de fluctuations de température.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

- Les ventilateurs à la moindre vitesse assurent le plus bas bruit possible.



HIGH EFFICIENCY

- ✓ ALTA EFFICIENZA
- ✓ ALTA EFICIENCIA
- ✓ HAUTE EFFICACITÉ



MAXIMUM SILENCE

- ✓ MASSIMA SILENZIOSITÀ
- ✓ MAXIMA SILENCIOSIDAD
- ✓ SILENCE MAXIMAL



BENEFITS

EASY INSTALLATION AND CONFIGURATION

The units have been designed to make installation and configuration on site as easy as possible.

- SXM - fan coil units with cabinet.
- SXI - fan coil units for built-in installation, available in vertical and horizontal version. Formwork option available to prepare for installation on site.

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADAS

Las unidades están diseñadas para facilitar al máximo la instalación y configuración in situ.

- SXM - ventilconvectores con camisa.
- SXI - ventiloconvectores empotrables, disponible en versiones vertical y horizontal. Opción de encofrado disponible para preparar la instalación in situ.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATE

Le unità sono state progettate per semplificare al massimo l'installazione e la configurazione in cantiere.

- SXM - ventilconvettori con mantello.
- SXI - ventilconvettori da incasso, disponibili in versione verticale e orizzontale. Disponibile l'opzione cassaforma per poter predisporre l'installazione in cantiere.

INSTALLATION ET CONFIGURATION FACILES

Les unités sont conçues pour faciliter au maximum l'installation et la configuration sur le chantier.

- SXM - ventilo-convecteurs avec chemise.
- SXI - ventilo-convecteurs à encastrer, disponible en version verticale et horizontale. Option de coffrage disponible pour préparer l'installation sur le chantier.

EASY INSTALLATION AND CONFIGURATION

- ✓ INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATE
- ✓ INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADAS
- ✓ INSTALLATION ET CONFIGURATION FACILES





SLIM SIZE

PERFECT INTEGRATION WITHIN THE DOMESTIC ENVIRONMENT

With only 13 cm width, the units can perfectly suit every domestic environment. The simple and clean design was thought to make the unit a furnishing accessory up to the most modern architectural needs, ensuring a high level of environmental comfort without sacrificing any internal space.

PERFECTA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO DOMÉSTICO

Con solo 13 cm de espesor, las unidades se integran perfectamente en cualquier entorno doméstico. El diseño sencillo y limpio ha sido pensado para hacer de la unidad un complemento de decoración adecuado a las más modernas exigencias arquitectónicas, garantizando un elevado confort ambiental sin renunciar al espacio interior.

PERFETTA INTEGRAZIONE NELL'AMBIENTE DOMESTICO

Con i suoi soli 13 cm di spessore, le unità si integrano perfettamente in qualsiasi ambiente domestico. Il design semplice e pulito è stato pensato per rendere l'unità un complemento d'arredo adatto alle più moderne esigenze architettoniche, garantendo un elevato comfort ambientale senza rinunciare allo spazio interno.

INTÉGRATION PARFAITE DANS L'ENVIRONNEMENT DOMESTIQUE

Avec une épaisseur de seulement 13 cm, les unités s'intègrent parfaitement dans tout environnement domestique. Le design simple et épuré vise à faire de l'unité un complément d'ameublement aux exigences architecturales les plus modernes, garantissant un confort environnemental élevé sans sacrifier l'espace intérieur.



MORE COMFORT

- ✓ MAGGIORE COMFORT
- ✓ MÁS COMFORT
- ✓ MAJEUR CONFORT





CONTROL PANELS

UNIT CONTROLS - HIGH LEVEL, CONFIGURABLE

Comandi unità - di alto livello, configurabili
 Controles unidad - de alto nivel, configurables
 Commandes d'unités - de haut niveau, configurables



DRH2

Wall mounted configurable electronic control panel

Pannello di controllo elettronico configurabile a parete

Panel de control electrónico configurable en pared

Tableau de contrôle électronique configurable mural



DBH4

Onboard configurable electronic control panel

Pannello di controllo elettronico configurabile a bordo macchina

Panel de control electrónico configurable de bordo

Tableau de contrôle électronique configurable à bord

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DRH2 - Wall mounted / DBH4 - On board

- Suitable for 2-Pipe system
- LCD Display
- Ambient thermostat
- Mode: Off/Sum/Win
- EC fan speed: Min/Med/Max/Regulation 0...100%
- Management of 1 or 2 On-Off or 0-10V* modulating valves
- Window/economy contact
- Air temperature probe included
- Compatible with minimum thermostats (TMB3, TMB4)
- Compatible with water probe (SNW4)

* The 230V-24V transformer is not supplied.

DRH2 - A parete / DBH4 - A bordo macchina

- Adatto a impianto a 2 tubi
- Display LCD
- Termostato ambiente
- Mode: Off/Est/Inv
- Velocità ventilatore EC: Min/Med/Max/Regolazione 0...100%
- Gestione di 1 o 2 valvole On-Off o modulanti 0-10V*
- Contatto finestra/economy
- Sonda aria inclusa
- Compatibile con termostati di minima (TMB3, TMB4)
- Compatibile con sonda acqua (SNW4)

* Non viene fornito il trasformatore 230V-24V.

DRH2 - De pared / DBH4 - De bordo

- Adecuado para instalación de 2 tubos
- Pantalla LCD
- Termostato ambiente
- Modo: Off/Ver/Inv
- Velocidad del ventilador EC: Mín/Med/Máx/Regulación 0...100%
- Gestión de 1 o 2 válvulas On-Off o modulantes 0-10V*
- Contacto ventana/economy
- Sonda de aire incluida
- Compatible con termostatos de mínima (TMB3, TMB4)
- Compatible con sonda de agua (SNW4)

* No se suministra el transformador de 230 V-24 V.

DRH2 - Muraux / DBH4 - À bord de la machine

- Adapté à installation à 2 tuyaux
- Écran LCD
- Thermostat d'ambiance
- Mode : Off/Été/Hiv
- Vitesse du ventilateur EC : Min/Moy/Max/Régulation 0...100%
- Gestion de 1 ou 2 vannes On-Off ou modulantes 0-10V*
- Contact fenêtre/economy
- Sonde à air incluse
- Compatible avec les thermostats de minimum (TMB3, TMB4)
- Compatible avec sonde à eau (SNW4)

* Le transformateur 230V-24V n'est pas fournie.



CONTROL PANELS

UNIT CONTROLS – HIGH LEVEL, CONFIGURABLE

Comandi unità – di alto livello, configurabili
 Controles unidad – de alto nivel, configurables
 Commandes des unités – de haut niveau, configurables



SRH1

Wall mounted configurable Wi-Fi electronic control panel

Pannello di controllo elettronico Wi-Fi configurabile a parete

Panel de control electrónico Wi-Fi configurable en pared

Tableau de contrôle électronique Wi-Fi configurable mural



SBH1

Onboard configurable Wi-Fi electronic control panel

Pannello di controllo elettronico Wi-Fi configurabile a bordo macchina

Panel de control electrónico Wi-Fi configurable de bordo

Tableau de contrôle électronique Wi-Fi configurable à bord

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SRH1 - Wall mounted / SBH1 - On board

- Suitable for 2-Pipe system
- Touch display
- WiFi, Bluetooth and ModBus connectivity
- Fully controllable via app
- Works with Alexa and Google Assistant
- Ambient thermostat
- Mode: Off/Sum/Win
- Fan speed: Min/Med/Max/Regulation 0...100%
- Management of 1 or 2 On-Off or 0-10V* modulating valves
- Window/economy contact
- Air temperature probe included
- Compatible with water probe (SNW4)
- Suitable for controlling up to max. n°8 units, that work in the same way, according to the settings of the single control panel.

* The 230V-24V transformer is not supplied.

SRH1 - A parete / SBH1 - A bordo macchina

- Adatto a impianto a 2 tubi
- Display touch
- Connettività WiFi, Bluetooth e ModBus
- Interamente controllabile tramite app
- Compatibile con Alexa e Google Assistant
- Termostato ambiente
- Mode: Off/Est/Inv
- Velocità ventilatore: Min/Med/Max/Regolazione 0...100%
- Gestione di 1 o 2 valvole On-Off o modulanti 0-10V*
- Contatto finestra/economy
- Sonda aria inclusa
- Compatibile con sonda acqua (SNW4)
- Idoneo per comandare fino ad un massimo di 8 unità, che funzionano allo stesso modo in accordo alle impostazioni dell'unico pannello comando.

* Non viene fornito il trasformatore 230V-24V.

SRH1 - De pared / SBH1 - De bordo

- Adecuado para instalación de 2 tubos
- Pantalla táctil
- Conectividad WiFi, Bluetooth y ModBus
- Control total a través de la aplicación
- Compatible con Alexa y Google Assistant
- Termostato ambiente
- Modo: Off/Ver/Inv
- Velocidad del ventilador: Mín/Med/Máx/Regulación 0...100%
- Gestión de 1 o 2 válvulas On-Off o modulantes 0-10V*
- Contacto ventana/economy
- Sonda de aire incluida
- Compatible con sonda de agua (SNW4)
- Adecuado para controlar hasta un máximo de 8 unidades, que funcionan del mismo modo según los ajustes del panel de control único.

* No se suministra el transformador de 230 V-24 V.

SRH1 - Muraux / SBH1 - À bord de la machine

- Adapté à installation à 2 tuyaux
- Écran tactile
- Connectivité WiFi, Bluetooth et ModBus
- Entièrement contrôlable via l'application
- Compatible avec Alexa et Google Assistant
- Thermostat d'ambiance
- Mode : Off/Été/Hiv
- Vitesse du ventilateur : Min/Moy/Max/Régulation 0...100%
- Gestion de 1 ou 2 vannes On-Off ou modulantes 0-10V*
- Contact fenêtre/economy
- Sonde à air incluse
- Compatible avec sonde à eau (SNW4)
- Permet de contrôler jusqu'à un maximum de 8 unités, qui fonctionnent de la même manière en fonction des réglages du panneau de commande unique.

* Le transformateur 230V-24V n'est pas fourni.



FEATURES

FEATURES

The Wi-Fi SRH1/SBH1 controls are compatible with Alexa and Google Assistant; they can also be fully controlled via a dedicated smartphone app, available for Android and iOS.

Supported functions:

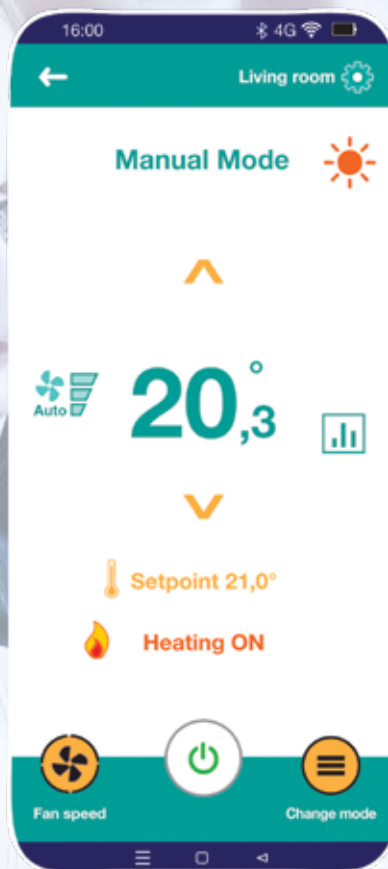
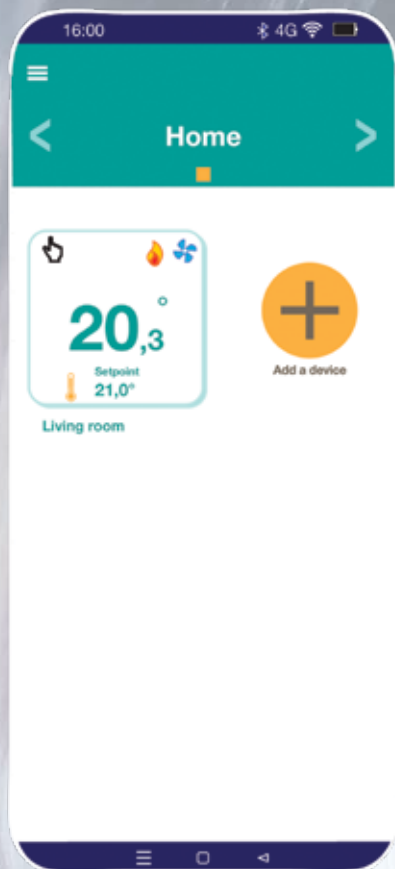
- Management of multiple environments, one per device;
- Remote on/off and switching between summer/winter modes;
- Manual setting of fan speed and setpoint temperature;
- Weekly programming based on hourly schedules;
- Real-time and historical monitoring of operating parameters.

FUNZIONALITÀ

I comandi Wi-Fi SRH1/SBH1 sono compatibili con Alexa e Google Assistant; inoltre sono interamente controllabili da smartphone tramite app dedicata, disponibile per Android e iOS.

Funzioni supportate:

- Gestione di più ambienti, uno per dispositivo;
- Accensione/spengimento e cambio di modalità estate/inverno da remoto;
- Impostazione manuale di velocità ventilatore e temperatura di setpoint;
- Programmazione settimanale su base oraria;
- Monitoraggio in tempo reale e storico dei parametri di funzionamento.





FEATURES

FUNCIONALIDADES

Los controles Wi-Fi SRH1/SBH1 son compatibles con Alexa y Google Assistant; además, son completamente controlables desde un smartphone a través de una aplicación dedicada, disponible para Android e iOS.

Funciones compatibles:

- Gestión de múltiples ambientes, uno por dispositivo;
- Encendido/apagado y cambio de modo verano/invierno de forma remota;
- Configuración manual de la velocidad del ventilador y la temperatura de consigna;
- Programación semanal basada en horarios;
- Monitoreo en tiempo real e histórico de los parámetros de funcionamiento.

FONCTIONNALITÉS

Les commandes Wi-Fi SRH1/SBH1 sont compatibles avec Alexa et Google Assistant ; elles sont également entièrement contrôlables depuis un smartphone via une application dédiée, disponible pour Android et iOS.

Fonctions prises en charge :

- Gestion de plusieurs environnements, un par appareil ;
- Mise en marche/arrêt et changement de mode été/hiver à distance ;
- Réglage manuel de la vitesse du ventilateur et de la température de consigne ;
- Programmation hebdomadaire basée sur des plages horaires ;
- Suivi en temps réel et historique des paramètres de fonctionnement.





RANGE OVERVIEW



SXM
113÷443

SXI
113÷443

VERSIONS / VERSIONI / VERSIONES / VERSIONS

EC Inverter fan (0-10V)
Ventilatore EC Inverter (0-10V)
Ventilador EC Inverter (0-10V)
Ventilateur EC Inverter (0-10V)



SYSTEMS / SISTEMI / SISTEMAS / SYSTÈMES

2-Pipes
A 2 tubi
De 2 tubos
À 2 tuyaux



KEY FEATURES / CARATTERISTICHE PRINCIPALI / CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Models nr. / n. modelli / n. modelos / n. modèles

4

4

Vertical version / versione verticale / versión vertical / version verticale



Horizontal version / versione orizzontale / versión horizontal / version horizontale



Cooling (kW) / Raffreddamento / Refrigeración / Refroidissement

1.1 - 4.1

1.1 - 4.1

Heating (kW) / Riscaldamento / Calefacción / Chauffage

1.3 - 4.3

1.3 - 4.3

Max air flow (m³/h)

Portata aria max / Caudal de aire max / Débit d'air max

620

620

Key features

Caratteristiche principali
Características principales
Caractéristiques principales

WITH CABINET

BUILT-IN



LEGENDA / LEGENDA / LEYENDA / LÉGENDE

FAN / VENTILATORE / VENTILADOR / VENTILATEUR



EC INVERTER tangential fan / Ventilatore tangenziale EC INVERTER
Ventilador tangencial EC INVERTER / Ventilateur tangentiel EC INVERTER

SOLUTION / SOLUZIONE / SOLUCIÓN / SOLUTION



For 2-Pipe systems / Per impianti a 2 tubi
Para instalaciones de 2 tubos / Pour installation à 2 tuyaux

REFRIGERANT / REFRIGERANTE / REFRIGERANTE / RÉFRIGÉRANT



H₂O refrigerant / Refrigerante H₂O
Refrigerante H₂O / Réfrigérant H₂O

NOTES / NOTE / NOTAS / NOTES

1. Ambient air temperature 27 °C d.b./19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 45/40 °C.
3. Sound pressure level measured at 1 m from the unit with reverberation time 0,5 s.
N.B. Maximum operating pressure 1500 kPa.
N.B. Maximum inlet water temperature 90 °C.
N.B. Inhibited ethylene glycol can be added to the water.

1. Temperatura aria ambiente 27 °C b.s./19 °C b.u., temperatura acqua 7/12 °C.
2. Temperatura aria ambiente 20 °C b.s., temperatura acqua 45/40 °C.
3. Pressione sonora alla distanza di 1 m dall'unità e tempo di riverbero 0,5 s.
N.B. Pressione massima di esercizio 1500 kPa.
N.B. Temperatura massima acqua in ingresso 90 °C.
N.B. L'acqua può essere addizionata con glicole etilenico inibito.

1. Temperatura aire ambiente 27 °C b.s./19 °C b.h., temperatura agua 7/12 °C.
2. Temperatura aire ambiente 20 °C b.s., temperatura agua 45/40 °C.
3. Presión sonora medida a una distancia de 1 m y con tiempo de reverberación de 0,5 s.
N.B. Presión máxima de funcionamiento 1500 kPa.
N.B. Temperatura máxima del agua de entrada 90 °C.
N.B. Se puede añadir glicol etilénico inhibido al agua.

1. Température de l'air ambiant 27 °C b.s./19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.
2. Température de l'air ambiant 20 °C b.s., température de l'eau 45/40 °C.
3. Pression sonore mesurée à une distance de 1 m et temps de réverbération de 0,5 s.
N.B. Pression de service maximale de 1500 kPa.
N.B. Température maximale d'entrée d'eau 90 °C.
N.B. L'eau peut être ajoutée avec l'éthylène glycol inhibé.



TECHNICAL DATA

SXM 113÷443

EC INVERTER FAN



2P



Fan Coil units with cabinet and EC INVERTER tangential fans

Ventilconvettori con mantello e ventilatori tangenziali EC INVERTER

Ventiloconvectores con camisa y ventiladores tangenciales EC INVERTER

Ventilo-convecteurs avec chemise et ventilateurs tangentiels EC INVERTER

			113	223	333	443
Cooling Raffreddamento Refrigeración Refroidissement	Total cooling capacity / Resa frigorifera totale Potencia frigorífica total / Puissance frigorifique totale (1)	kW	1.13	2.27	3.25	4.09
	Sensible cooling capacity / Resa frigorifera sensibile / Potencia frigorífica sensible / Puissance frigorifique sensible (1)	kW	0.85	1.68	2.40	2.96
	Water flow / Portata d'acqua / Caudal de agua / Débit d'eau (1)	l/h	194	389	558	702
	Pressure drops / Perdite di carico / Pérdidas de carga / Pertes de charge (1)	kPa	21.5	15.2	15.0	27.5
Heating / Riscaldamento Calefacción / Chauffage	Heating capacity / Resa termica / Potencia térmica / Puissance thermique (2)	kW	1.25	2.37	3.42	4.30
	Water flow / Portata d'acqua / Caudal de agua / Débit d'eau (2)	l/h	218	413	595	748
	Pressure drops / Perdite di carico / Pérdidas de carga / Pertes de charge (2)	kPa	21.0	14.3	13.7	24.1
Rows / Ranghi / Filas / Rangs		n°	3	3	3	3
Water connections / Attacchi idraulici / Conexiones hidráulicas / Raccords hydrauliques		In / Out	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F
Air flow / Portata aria / Caudal de aire / Débit d'air	Max	m³/h	195	352	514	620
	Med	m³/h	100	177	252	326
	Min	m³/h	52	94	132	174
Electrical characteristics Caratteristiche elettriche Características eléctricas Caractéristiques électriques	Power supply / Alimentazione / Alimentación / Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50-60			
	Max absorbed power / Potenza assorbita max Potencia absorbida max / Puissance absorbée max	kW	0.014	0.020	0.023	0.027
Sound pressure / Pressione sonora Presión sonora / Pression sonore	Max (3)	dB(A)	42	44	45	46
	Med (3)	dB(A)	25	27	28	29
	Min (3)	dB(A)	22	23	24	26
Weights / Pesi / Pesos / Poids	Transport weight / Peso di trasporto Peso de transporte / Poids de transport	kg	18	22	26	30
	Operating weight / Peso in esercizio Peso en funcionamiento / Poids en fonctionnement	kg	16	20	23	27
Dimensions / Dimensioni Dimensiones / Dimensions	Length / Lunghezza / Longitud / Longueur	mm	650	850	1050	1250
	Width / Larghezza / Anchura / Largeur	mm	129	129	129	129
	Height / Altezza / Altura / Hauteur	mm	572	572	572	572
	Feet/Piedini/Pies/Pieds	mm	110	110	110	110



TECHNICAL DATA

SXI 113-443
EC INVERTER FAN


Fan Coil units for built-in installation with EC INVERTER tangential fans

Ventilconvettori da incasso con ventilatori tangenziali EC INVERTER

Ventiloconvectores empotrables con ventiladores tangenciales EC INVERTER

Ventilo-convecteurs encastrés avec ventilateurs tangentiels EC INVERTER

			113	223	333	443
Cooling Raffreddamento Refrigeración Refroidissement	Total cooling capacity / Resa frigorifera totale Potencia frigorífica total / Puissance frigorifique totale (1)	kW	1.13	2.27	3.25	4.09
	Sensible cooling capacity / Resa frigorifera sensibile / Potencia frigorífica sensible / Puissance frigorifique sensible (1)	kW	0.85	1.68	2.40	2.96
	Water flow / Portata d'acqua / Caudal de agua / Débit d'eau (1)	l/h	194	389	558	702
	Pressure drops / Perdite di carico / Pérdidas de carga / Pertes de charge (1)	kPa	21.5	15.2	15.0	27.5
Heating / Riscaldamento Calefacción / Chauffage	Heating capacity / Resa termica / Potencia térmica / Puissance thermique (2)	kW	1.25	2.37	3.42	4.30
	Water flow / Portata d'acqua / Caudal de agua / Débit d'eau (2)	l/h	218	413	595	748
	Pressure drops / Perdite di carico / Pérdidas de carga / Pertes de charge (2)	kPa	21.0	14.3	13.7	24.1
Rows / Ranghi / Filas / Rangs		n°	3	3	3	3
Water connections / Attacchi idraulici / Conexiones hidráulicas / Raccords hydrauliques		In / Out	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Air flow / Portata aria / Caudal de aire / Débit d'air	Max	m³/h	195	352	514	620
	Med	m³/h	100	177	252	326
	Min	m³/h	52	94	132	174
Electrical characteristics Caratteristiche elettriche Características eléctricas Caractéristiques électriques	Power supply / Alimentazione / Alimentación / Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50-60			
	Max absorbed power / Potenza assorbita max Potencia absorbida max / Puissance absorbée max	kW	0.014	0.020	0.023	0.027
Sound pressure / Pressione sonora Presión sonora / Pression sonore	Max (3)	dB(A)	42	44	45	46
	Med (3)	dB(A)	25	27	28	29
	Min (3)	dB(A)	22	23	24	26
Weights / Pesi / Pesos / Poids	Transport weight / Peso di trasporto Peso de transporte / Poids de transport	kg	13	15	19	21
	Operating weight / Peso in esercizio Peso en funcionamiento / Poids en fonctionnement	kg	11	13	16	18
Dimensions / Dimensioni Dimensiones / Dimensions	Length / Lunghezza / Longitud / Longueur	mm	489	689	889	1089
	Width / Larghezza / Anchura / Largeur	mm	126	126	126	126
	Height / Altezza / Altura / Hauteur	mm	527	527	527	527



ACCESSORIES - OVERVIEW

LOOSE ACCESSORIES / ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACCESSOIRES FOURNIS SÉPARÉMENT

Z	Couple of feet	Coppia piedini	Par de pies	Couple de pieds
MP1	Condensate drain pump for vertical versions	Pompa scarico condensa per versioni verticali	Bomba desagüe condensados para versiones verticales	Pompe de drainage de la condensation pour versions verticales
MP2	Condensate drain pump for horizontal versions	Pompa scarico condensa per versioni orizzontali	Bomba desagüe condensados para versiones horizontales	Pompe de drainage de la condensation pour versions horizontales
C1	Auxiliary condensate drain pan for vertical versions	Vaschetta ausiliaria raccogli condensa per versioni verticali	Bandeja auxiliar recoge condensados para versiones verticales	Bac auxiliaire des condensats pour versions verticales
PM	Supply plenum	Plenum di mandata	Plénium de impulsión	Plénium de refoulement
P9A	90-degree intake plenum	Plenum di ripresa a 90 gradi	Plénium de toma de 90 grados	Plénium de reprise à 90 degrés
V23	3-Way On/Off valves for 2-Pipe system	Valvole a 3 vie On/Off per impianto a 2 tubi	Válvulas de 3 vías On/Off para instalación de 2 tubos	Vannes à 3 voies On/Off pour installation à 2 tuyaux
V23M	3-Way modulating valves for 2-Pipe system	Valvole a 3 vie modulanti per impianto a 2 tubi	Válvulas de 3 vías modulantes para instalación de 2 tubos	Vannes à 3 voies modulantes pour installation à 2 tuyaux
V25	3-Way On/Off valves with 2 shutoff (ball) for 2-Pipe system	Valvole a 3 vie On/Off con 2 valvole a sfera per impianto a 2 tubi	Válvulas de 3 vías On/Off con 2 válvulas de bola para instalación de 2 tubos	Vannes à 3 voies On/Off avec 2 vannes à bille pour installation à 2 tuyaux
V25M	3-Way modulating valves with 2 shutoff (ball) for 2-Pipe system	Valvole a 3 vie modulanti con 2 valvole a sfera per impianto a 2 tubi	Válvulas de 3 vías modulantes con 2 válvulas de bola para instalación de 2 tubos	Vannes à 3 voies modulantes avec 2 vannes à bille pour installation à 2 tuyaux
V22	2-Way On/Off valves for 2-Pipe system	Valvole a 2 vie On/Off per impianto a 2 tubi	Válvulas de 2 vías On/Off para instalación de 2 tubos	Vannes à 2 voies On/Off pour installation à 2 tuyaux
V22M	2-Way modulating valves for 2-Pipe system	Valvole a 2 vie modulanti per impianto a 2 tubi	Válvulas de 2 vías modulantes para instalación de 2 tubos	Vannes à 2 voies modulantes pour installation à 2 tuyaux
V26	2-Way On/Off valves with 2 shutoff (ball) for 2-Pipe system	Valvole a 2 vie On/Off con 2 valvole a sfera per impianto a 2 tubi	Válvulas de 2 vías On/Off con 2 válvulas de bola para instalación de 2 tubos	Vannes à 2 voies On/Off avec 2 vannes à bille pour installation à 2 tuyaux
V26M	2-Way modulating valves with 2 shutoff (ball) for 2-Pipe system	Valvole a 2 vie modulanti con 2 valvole a sfera per impianto a 2 tubi	Válvulas de 2 vías modulantes con 2 válvulas de bola para instalación de 2 tubos	Vannes à 2 voies modulantes avec 2 vannes à bille pour installation à 2 tuyaux
FTN	Subframe for IF version	Falso telaio per versione IF	Bastidor falso para la versión IF	Faux châssis pour version IF
PHN	Aesthetic panel for FTN	Pannello estetico per FTN	Panel decorativo para FTN	Panneau décoratif pour FTN
DRH2	Wall mounted configurable electronic control panel for EC versions	Pannello di controllo elettronico configurabile a parete per versioni EC	Panel de control electrónico configurable de pared para versiones EC	Tableau de contrôle électronique configurable mural pour les versions EC
DBH4	On board configurable electronic control panel for EC versions	Pannello di controllo elettronico configurabile a bordo macchina per versioni EC	Panel de control electrónico configurable a bordo de la máquina para versiones EC	Tableau de contrôle électronique configurable à bord pour les versions EC
SRH1	Wall mounted Wi-Fi configurable electronic control panel	Pannello di controllo elettronico configurabile Wi-Fi a parete	Panel de control electrónico Wi-Fi configurable de pared	Tableau de contrôle électronique Wi-Fi configurable mural
SBH1	On board Wi-Fi configurable electronic control panel	Pannello di controllo elettronico configurabile Wi-Fi a bordo macchina	Panel de control electrónico Wi-Fi configurable a bordo de la máquina	Tableau de contrôle électronique Wi-Fi configurable à bord
SNW4	Water temperature probe	Sonda temperatura acqua	Sonda de temperatura de agua	Sonde de température de l'eau
TMB3	Minimum hot water temperature thermostat 32 °C	Termostato di minima temperatura acqua calda 32 °C	Termostato de temperatura mínima del agua caliente 32 °C	Thermostat de température minimale de l'eau chaude 32 °C
TMB4	Minimum hot water temperature thermostat 42 °C	Termostato di minima temperatura acqua calda 42 °C	Termostato de temperatura mínima del agua caliente 42 °C	Thermostat de température minimale de l'eau chaude 42 °C



Via G. Agnelli, 7 • 33053 LATISANA • ITALY
Tel. +39 0432 823011 • Fax +39 0432 773855
www.clint.it • e-mail: info@clint.it

A Company of:



Sales Offices:

Europe and North & South Africa:

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via G. Ambrosio, 4
33053 LATISANA • ITALY
Tel. +39 0431 1967011 • Fax +39 0431 1967060
www.gind.it • e-mail: info@gind.it

Middle-East and Central Africa:

G.I. Middle East FZE DMCC
Jumeirah Lakes Towers • Cluster W
Unit No. 801 • Tiffany Towers
P.O. Box 449869, DUBAI • U.A.E.
Tel. +971 4 569 0062
www.gime.ae • e-mail: info@gime.ae

Asia-Pacific:

G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING Sdn Bhd
D-12-05, Menara Mitraland,
No 13A, Jalan PJU 5/1, Kota Damansara PJU5,
47810 PETALING JAYA, Selangor • MALAYSIA
Tel. +60 3 7890 0829 • Fax +60 3 7890 0829
www.gindasia.com.my • e-mail: info@gindasia.com.my

Production Plants:

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via G. Ambrosio, 4
33053 LATISANA • ITALY

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via Delle Industrie, 5
33050 RONCHIS • ITALY

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via Max Piccini, 11/13
33061 RIVIGNANO TEOR • ITALY

GIMEK Zrt
Rozália Park, 11
H-2051 BIATORBÁGY • HUNGARY
www.gimek.hu

02.2025

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. reserves the right to make changes in all specifications without notice.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati qui riportati senza preavviso.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. puede cambiar, sin preaviso, los datos existentes en este catálogo.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données actuelles.