FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

CLIMATIZZAZIONE LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE

ASYG18LFCA

Telecomando

Funzioni Comfort

Double · Adjust · Restart · 10°C · Economy · Diffuser

Funzioni Timer

Sleep · Program

Filter

Funzioni di trattamento aria

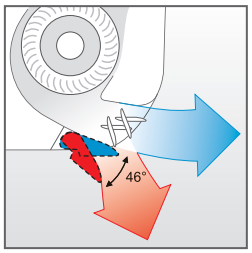
Ion · AF · Wash

Sistema di controllo

I-PAM

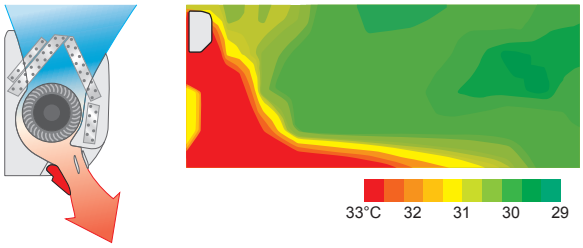
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



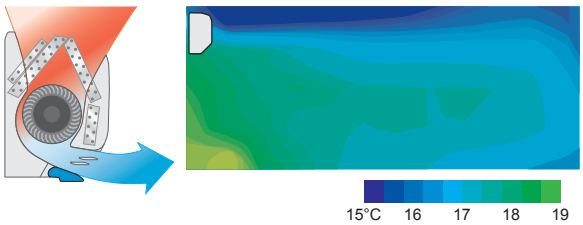
Per un riscaldamento ottimale

Temperatura aria esterna: 2°C
Modalità: riscaldamento
Temperatura massima impostabile: 30°C
Impostazione della ventilazione: massima velocità



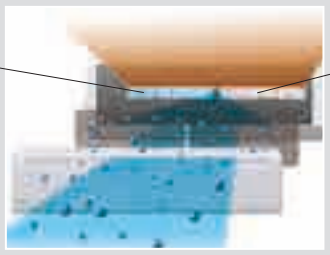
Raffresca senza che l'aria fredda disturbi gli occupanti del locale

Temperatura aria esterna: 35°C
Modalità: raffrescamento
Temperatura minima impostabile: 18°C
Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria

Filtro deodorante
Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti, riducendo anche gli effetti ossidanti degli ioni generati.



Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM

Serie LF

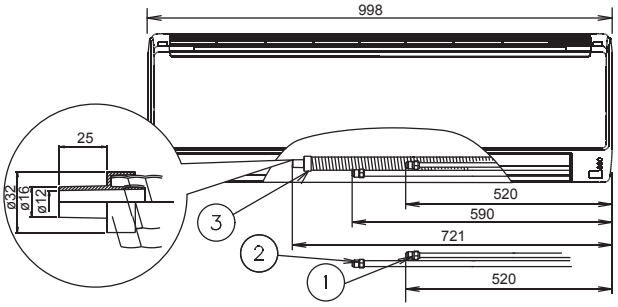
per ASYG18LFCA

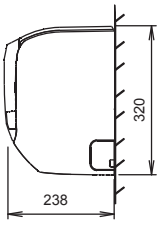
Specifiche

			Modello	ASYG18LFCA
			Codice	3NGF8155
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50
Potenza	Raffrescamento		kW	5.2 (0.9-6.0)
	Riscaldamento			6.3 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW	1.52/1.71
EER	Raffrescamento		W/W	3.42
COP	Riscaldamento			3.68
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		kW	5.2/5.9
SEER	Raffrescamento		W/W	6.94
SCOP	Riscaldamento (Medio)			3.87
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++
	Riscaldamento (Medio)			A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	9.0/12.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a	262
	Riscaldamento			2130
Capacità di deumidificazione			l/h	2.6
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	dB(A)	43/37/33/26 - 42/37/33/25
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		50/51
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		58/58
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		65/-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna		m^3/h	900/2150
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	320X998X238
Peso			kg	14
	Unità esterna		mm	620X790X298
			kg	41
Attacchi tubazioni			mm	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)				12/16
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	25 (15)
Massimo dislivello				20
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-10 a 46
	Riscaldamento			-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP			R410A/2088
Carica/TCO_2Eq			kg/TCO_2Eq	1,20/2,51

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG18LFCA





① Refrigerant pipe flare connection (Liquid)
② Refrigerant pipe flare connection (Gas)
③ Drain hose connection (Drain hose)

Legenda

Funzioni Comfort

Sensore di presenza
Il sensore rileva la presenza delle persone all'interno del locale.

Movimento alto basso dei deflettori
Apertura e chiusura automatica dei deflettori.

Doppio movimento dei deflettori
Un sofisticato sistema di regolazione consente il movimento, nelle quattro dimensioni, dei deflettori.

Velocità automatica della ventilazione
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza.

Riavvio Automatico
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente.

Commutazione automatica freddo/caldo
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffrescamento.

10°C HEAT
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento.

Collegabile ad un sistema di distribuzione a canali

Diffuser
Raffresca in orizzontale evitando che l'aria arrivi direttamente agli occupanti del locale e riscalda in verticale creando una piacevole sensazione di comfort.

Ventilatori Laterali
Comfort assicurato grazie ad un sistema ibrido di ventilazione che consente la combinazione delle diverse temperature dell'aria.

Controllo wireless LAN
L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di controllare il climatizzatore tramite Smarphone, Tablet e PC.

Funzioni Timer

Spegnimento automatico Sleep
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.

Timer giornaliero
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 12 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON.

Timer settimanale
Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.

Timer settimanale + setback timer
Funzioni di ON-OFF e di regolazioni di temperatura possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.

Auto off timer
Arresta automaticamente il funzionamento, trascorso il tempo impostato dall'inizio del funzionamento.

Indicatore stato dei filtri
Permette il controllo della pulizia dei filtri.

Risparmio energetico
Sistema di controllo per il risparmio energetico.

Ingresso ON-OFF

Massima Potenza
Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort.

Modalità silenziosa
Riduzione della rumorosità della macchina esterna.

-20°C
La serie LT riesce a fornire elevate prestazioni in riscaldamento anche con bassissime temperature esterne.

Server Room operation
Collegamento tra due unità interne per attivare specifici funzioni all'interno di locali server.

Sistema di controllo V-PAM

Sistema di controllo i-PAM

Funzioni di trattamento aria

Filtro deodorante
Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti riducendo gli effetti ossidanti degli ioni generati.

Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effettto elettrostatico della catechina per trattenere le particelle inquinanti più fine.

Frontale lavabile

Blue Fin
Trattamento Blue Fin.

Pompa di scarico condensa di serie

Controllo individuale delle alette
Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter godere del massimo comfort indipendentemente dalla forma del locale.

Limitazione della modifica della temperatura ambiente
I valori di minima e massima temperatura ambiente possono essere impostati per un ulteriore risparmio energetico rispettando il comfort degli occupanti.

Auto-ritorno della temperatura
La temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura precedentemente impostata.

Collegabile ad un sistema di apporto aria esterna

Attivazione aria esterna
Con un controllo esterno è possibile attivare un sistema di ventilazione.

Plasma Air Clean
Precipitatore elettrostatico che rimuove la presenza di allergeni ed agenti nocivi comunemente presenti nell'aria. Facilmente lavabile per essere sempre efficiente.

Filtro autopulente
La polvere raccolta dal filtro dell'aria è automaticamente rimossa. Il contenitore delle polveri andrà pulito saltuariamente.

Regolazione automatica
Funzione di regolazione automatica della portata d'aria.

SEAT

Impianti di climatizzazione FUJITSU
Via Passo Buole 166C - 10135 Torino - Tel. 011.613992
mail: seat@seatsnc.it - www.seatsnc.it

WWW.FUJITSUCLIMATIZZATORI.IT

Numero Verde
800 194 341

Le potenze di raffrescamento e riscaldamento sono state calcolate alle seguenti condizioni.

Raffrescamento	Temperatura interna: 27°C DB/19°C WB	Riscaldamento	Temperatura interna: 20°C DB
	Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB		Temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB

- Test di prestazioni in conformità alla norma EN14511
- Test di efficienza stagionale in conformità alla norma EN14825
- Test di potenza sonora in conformità alla norma EN12102

FUJITSU
PIÙ FORTI DEL TEMPO

ISO 9001 Certified number : 01 100 89394 ISO 14001 Certified number : 01 104 9245/01
ISO 9001 Certified number : 01 100 79269 ISO 14001 Certified number : 310102-UK
ISO 9001 Certified number : 00608Q11061R2M ISO 14001 Certified number : 00609E20454R2M

EUROFRED Italy
being efficient

Eurofred Italy spa Via Europa, 31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661 - Fax 0438 266380

Il presente catalogo è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso - Febbraio 2018