

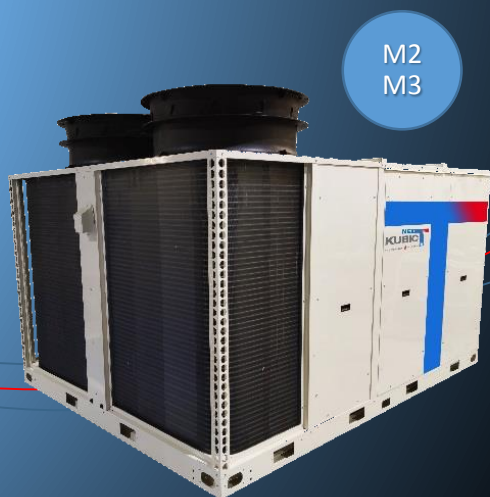


PRONTI A FARE IL PROSSIMO PASSO?
Passa a R-32, passa a Kubic NEXT

NEX
KUBIC

ROOF TOP SERIES BY  **HITECSA**

R32
SERIES



 **HITECSA**
COOL AIR

NEX KUBIC

ROOF TOP SERIES BY  HITECSA

R32
SERIES

*FA UN PASSO AVANTI
IN TERMINI DI*

EFFICIENZA
SOSTENIBILITÀ
TECNOLOGIA
QUALITÀ DELL'ARIA



UN NUOVO CONCETTO DI ROOF TOP

*La nuova famiglia di Roof Top Aria-Aria
KUBIC NEXT*

*aggiunge alle già avanzate caratteristiche della famiglia Kubic HE, l'**utilizzo del refrigerante R-32 a basso GWP** che, tra gli altri vantaggi, riesce ad essere molto più rispettoso dell'ambiente sia per la natura del gas, sia per la significativa riduzione indiretta delle emissioni di gas effetto serra dovute alla sua maggiore efficienza.*

Allo stesso tempo, questo fluido consente alle unità un più ampio limite di funzionamento e migliori performance in condizioni estreme.

Questo fa sì che le unità roof top che fanno parte di questa famiglia siano la soluzione più avanzata tra le unità autonome a Pompa di Calore.

TUTTI I VANTAGGI DEL R-32:



IMPATTO
IN OZONO
0%

75%
Minore impatto
GWP

RICICLABILE
100%
PURO

30%
Minore quantità
di refrigerante

+
EFFICIENZA
ENERGETICA

+
RISPARMIO
ECONOMICO

+
RENDIMENTO

**MASSIMA EFFICIENZA,
MASSIMA SOSTENIBILITÀ**

R32
SERIES



KuNB *Pompa di calore*

R-32



Unità roof top ad alta efficienza per installazione esterna (tetti, coperture, etc.) per grandi superfici con impianti canalizzabili

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Compressori scroll in tandem**, disegnati specialmente per applicazione a pompa di calore, permettendo limiti di funzionamento molto ampi.
- **Ventilatori esterni di tipo assiale con motore EC**, con pale in alluminio, a basso livello sonoro, con regolazione 0-100% della velocità di rotazione e ridotti consumi elettrici.
- **Ventilatori interni di tipo plug-fan con motore EC**, con la massima efficienza energetica e precisa regolazione della portata d'aria e della prevalenza disponibile.
- **Struttura: realizzata in lamiera di acciaio galvanizzato**, verniciato a caldo con resine di poliesteri (RAL 1013), con ottima resistenza alla corrosione e alle intemperie.
- Protezione elettrica di tutti i componenti principali mediante **magnetotermici**.
- **Filtri compatti con differenti gradi di efficienza**.
- **Valvole di espansione elettroniche**.

Assenza di vibrazioni grazie alla presenza di ammortizzatori su ciascun compressore ed al montaggio dell'unità su opportuni antivibranti.

Facile e sicuro accesso a tutti i componenti interni grazie a pannelli fissati con viti, pannello di comando accessibile direttamente dall'esterno e quadro elettrico con porta con cerniere e apertura con chiave.

- **Potenza frigorifera:**
 - da 103,7 a 145,6 kW (M2)
 - da 174,4 a 210,4 kW (M3)
- **Potenza termica:**
 - da 103,1 a 153,9 kW (M2)
 - da 192,3 a 242,4 (M3)
- **2 dimensioni di Mobile:**

M2
M3



UN ROOF TOP INNOVATIVO

Adatto ai nuovi requisiti di
Efficienza, Emissioni e Qualità
dell'Aria

VANTAGGI DELLA GAMMA KUBIC NEXT AD R-32



ALTA EFFICIENZA

Conforme ai requisiti previsti dalla Direttiva 2281/2016 (EcoDesign, ErP Ready), rispondente ai requisiti della Direttiva ErP2021.



COMPRESSORI SCROLL

- Permettono limiti di funzionamento molto ampi
- Basso livello sonoro
- Alta efficienza
- Consumo di energia ridotto
- Facile manutenzione



VENTILATORE PLUG FAN DI SERIE

- Migliore efficienza energetica
- Minor consumo
- Più silenzioso
- Alte prevalenze disponibili
- Basso costo di manutenzione
- Plug & Play: la portata d'aria si adatta all'impianto



QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA.

Regolazione precisa di tutti i parametri di comfort e alta capacità di migliorare la qualità dell'Aria Interna, grazie alla sua elevata capacità di apportare aria esterna di rinnovo e ai filtri ad alta efficienza e elementi germicidi.



GRANDE FLESSIBILITÀ e capacità di adattarsi alle specifiche necessità di ogni progetto. Unità compatta con grande versatilità di installazione e funzionamento. Vengono mantenute le stesse dimensioni dei modelli precedenti.

*UN ROOF TOP
DI ULTIMA TECNOLOGIA*

Incorpora un sistema di controllo
completo per un comfort intelligente,
sicuro ed efficiente

SISTEMA DI CONTROLLO AGILE E INTELLIGENTE



REGOLAZIONE E CONTROLLO

CONTROLLO DI SERIE: TH tune

CONTROLLO OPZIONALE: PGD e MINI PGD

- Modalità di funzionamento: raffrescamento e riscaldamento.
- Regolazione a 3 velocità del ventilatore interno o AUTO.
- Uno stadio di resistenza elettrica per apporto negli sbrinamenti.
- Sonda di controllo in ripresa: opzionale.
- Modifica dei parametri di funzionamento.
- Visualizzazione della modalità di funzionamento, temperatura programmata, temperatura ambiente, calendario settimanale, modalità, velocità del ventilatore, set-point, allarmi, etc.
- Programmazione oraria settimanale. Modalità fase oraria.
- Indicazione del tipo di allarme mediante codice.



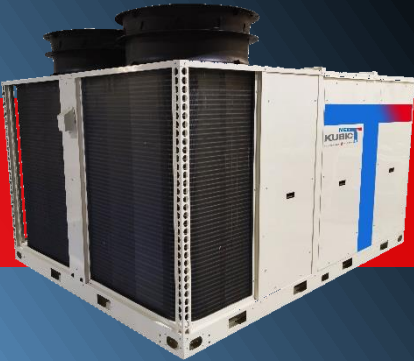
SISTEMA DI REGOLAZIONE AVANZATO, con controllo di condensazione ed evaporazione con variatore di serie, con gestione integrale di tutti i componenti per una massima efficienza in qualsiasi circostanza, ed una protezione totale di tutti i componenti dell'unità.

- Interfaccia ModBus RS485. Scheda seriale ModBus (PCO/uPC).
- Sistema aperto di comunicazione attraverso protocolli e IP.



CONNETTIVITÀ PER LA GESTIONE REMOTA

Alta capacità di comunicazione e monitoraggio remoto mediante il sistema IoT Connect Plus by HITECSA che permette un controllo continuo con identificazione e registro dei parametri e condizioni di funzionamento, semplificando radicalmente le operazioni di manutenzione.



KUBIC NEXT MOBILE 2

Dati tecnici



M2

KuNB – Pompa di calore

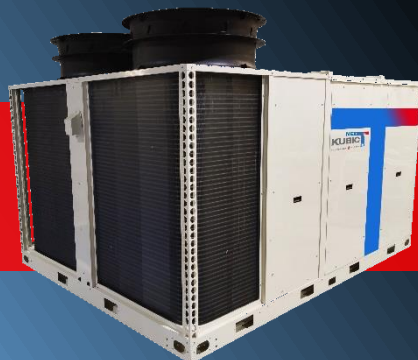
Mobile 2

Modelli KuNB – M2		105	125	145
SERIE KUBIC NEXT		POTENZE		
		Potenza frigorifera (esterno 35°C - interno 27°C b.s. / 19°C b.u.)		
Capacità frigorifera nominale	kW	103,7	125,4	145,6
Potenza assorbita totale	kW	34,0	38,1	45,1
EER	kW/ kW	3,04	3,30	3,23
SEER	kW/ kW	4,20	4,14	4,09
ηs cooling	%	165,1	162,4	160,4
		Potenza termica (esterno 7°C b.s. / 6°C b.u. - interno 20°C)		
Capacità termica	kW	103,1	129,8	153,9
Potenza assorbita totale	kW	30,3	36,6	45,5
COP	kW/ kW	3,40	3,55	3,38
SCOP	kW/ kW	3,34	3,32	3,21
ηs heating	%	130,5	129,7	125,3
		CIRCUITO FRIGORIFERO		
		DATI GENERALI		
Numero circuiti	-	2		
Numero compressori	-	3		
Numero gradini parzializzazione	-	3	4	
		REFRIGERANTE		
Tipo gas refrigerante	-	R-32		
GWP	-	677		
		SCAMBIATORE ESTERNO		
Tipo	-	Batteria alettata in alluminio con tubi in rame		
		VENTILATORE ESTERNO		
Tipo	-	Axial EC		
Numero Totale	-	2	4	
Portata aria (P.N.)	m³/ h	44.000	48.000	56.000
		SCAMBIATORE INTERNO		
Tipo	-	Batteria alettata in alluminio con tubi in rame		
		VENTILATORE INTERNO		
Tipo	-	Radiale EC		
Numero	-	3		
Portata aria	m³/ h	18.000	22.000	24.000
Prevalenza statica utile	Pa	250	300	300
Prevalenza statica massima	Pa	800	700	600
		DATI ELETTRICI		
Alimentazione elettrica	V / ~/Hz	400V / 3ph / 50Hz senza neutro		
		LIVELLO SONORO		
Potenza sonora	dB(A)	88,3	89,0	90,8
Pressione sonora (5m)	dB(A)	66,9	67,5	69,4
		DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza	mm	3.986		
Larghezza	mm	2.242		
Altezza	mm	2.430		
Peso	kg	1.810	1.840	1.861

KUBIC NEXT MOBILE 3

Dati tecnici

M3



KuNB – Pompa di calore

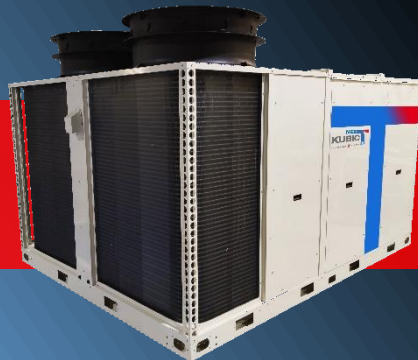
Mobile 3

Modelli KuNB – M3		175	210
SERIE KUBIC NEXT	POTENZE		
Potenza frigorifera (esterno 35°C - interno 27°C b.s. / 19°C b.u.)			
Capacità frigorifera nominale	kW	174,4	210,4
Potenza assorbita totale	kW	57,0	74,9
EER	kW/ kW	3,06	2,81
SEER	kW/ kW	4,02	3,84
ηs cooling	%	157,9	155,0
Potenza termica (esterno 7°C b.s. / 6°C b.u. - interno 20°C)			
Capacità termica	kW	192,3	242,4
Potenza assorbita totale	kW	58,1	81,7
Coefficiente COP	kW/ kW	3,31	3,01
Coefficiente SCOP	kW/ kW	3,26	3,21
ηs heating	%	127,4	125,2
CIRCUITO FRIGORIFERO			
DATI GENERALI			
Numero circuiti	-	2	
Numero compressori	-	4	
Numero gradini parzializzazione	-	4	
REFRIGERANTE			
Tipo gas refrigerante	-	R-32	
GWP	-	677	
SCAMBIATORE ESTERNO			
Tipo	-	Batteria alettata in alluminio con tubi in rame	
VENTILATORE ESTERNO			
Tipo	-	Axial EC	
Numero Totale	-	4	
Portata aria (P.N.)	m³/ h	76.000	
SCAMBIATORE INTERNO			
Tipo	-	Batteria alettata in alluminio con tubi in rame	
VENTILATORE INTERNO			
Tipo	-	Radiale EC	
Numero	-	3	
Portata aria	m³/ h	28.500	35.000
Prevalenza statica utile	Pa	350	350
Prevalenza statica massima	Pa	700	500
DATI ELETTRICI			
Alimentazione elettrica	V / ~/Hz	400V / 3ph / 50Hz Sin neutro	
LIVELLO SONORO			
Potenza sonora	dB(A)	88,5	93,9
Pressione sonora (5m)	dB(A)	67	42,4
DIMENSIONI E PESO			
Lunghezza	mm	4.330	
Larghezza	mm	2.240	
Altezza	mm	2.300	
Peso	kg	3.014	3.032

OPZIONI RCF e VRR

Dati tecnici

M2
M3



KuNB RCF – Pompa di calore – Recupero Termodinamico

Mobili 2-3

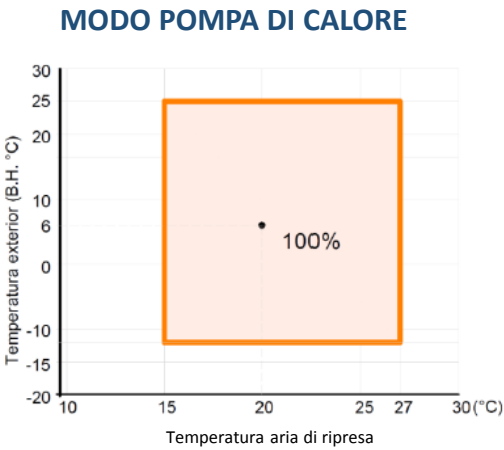
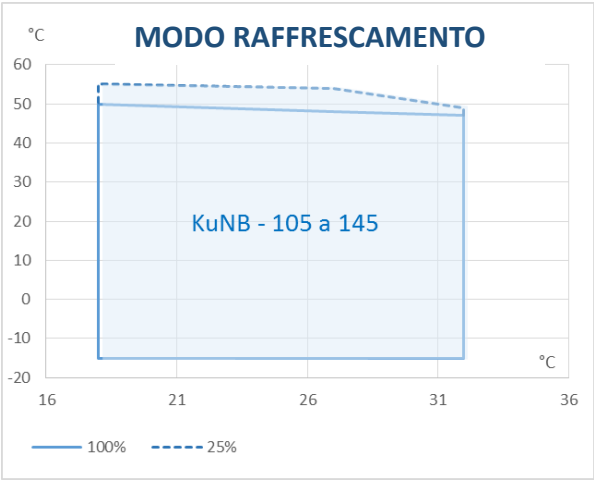
Modelli KuNB RCF		105	125	145	175	210
SERIE KUBIC NEXT RCF	POTENZE					
Potenza frigorifera (esterno 35°C - interno 27°C b.s. / 19°C b.u.)						
Capacità frigorifera nominale	kW	151,0	175,1	192,3	226,6	271,0
Potenza assorbita totale	kW	46,4	55,7	64,1	79,5	101,6
EER	kW/ kW	3,25	3,14	3,00	2,85	2,67
Potenza termica (esterno 7°C b.s. / 6°C b.u. - interno 20°C)						
Capacità termica	kW	142,3	159,6	177,9	251,0	303,1
Potenza assorbita totale	kW	43,0	48,6	56,9	76,8	103,9
COP	kW/ kW	3,31	3,28	3,12	3,27	2,92
	CIRCUITO RCF					
Tipo Compressore	-	Scroll				
Numero compressori	-	1				
	VENTILADOR RIPRESA					
Tipo	-	Radiale EC				
Numero Totale	-	3				
	DIMENSIONI					
Lunghezza	mm	5.930			6.360	
Larghezza	mm	2.242			2.240	
Altezza	mm	2.430			2.300	
	PESO					
Peso	kg	2.783	2.813	2.834	4.029	4.047

KuNB VRR - Pompa di calore – Ventilatore Ripresa Radiale

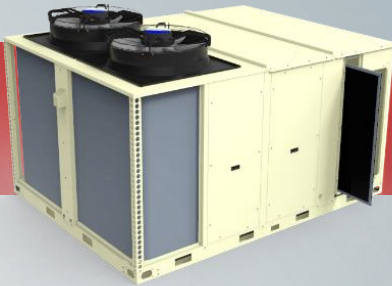
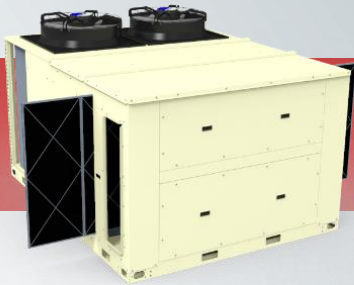
Mobili 2-3

Modelli KuNB VRR		105	125	145	175	210
SERIE KUBIC NEXT VRR	POTENZE					
Potenza frigorifera (esterno 35°C - interno 27°C b.s. / 19°C b.u.)						
Capacità frigorifera nominale	kW	108,2	128,7	144,8	185,2	228,7
Potenza assorbita totale	kW	38,0	47,9	56,4	67,1	90,3
EER	kW/ kW	2,85	2,69	2,57	2,76	2,53
Potenza termica (esterno 7°C b.s. / 6°C b.u. - interno 20°C)						
Capacità termica	kW	108,7	123,3	143,3	197,0	247,9
Potenza assorbita totale	kW	31,5	38,2	46,2	60,0	86,1
COP	kW/ kW	3,45	3,28	3,10	3,28	2,88
	VENTILATORE RIPRESA					
Tipo	-	Radial EC				
Numero Total	-	3				
	DIMENSIONI					
Lunghezza	mm	5.930			6.360	
Larghezza	mm	2.242			2.240	
Altezza	mm	2.430			2.300	
	PESO					
Peso	kg	2.596	2.626	2.647	3.804	3.822

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

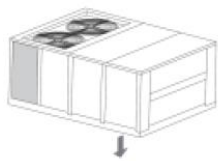


Modelli KuNB		105	125	145	175	210
SERIE KUBIC NEXT	LIMITI DI FUNZIONAMENTO					
	Modalità Raffrescamento					
Minima temperatura esterna	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Massima temperatura esterna (Unità al 10%)	°C	55	55	55	55	55
Massima temperatura esterna (Unità al 100%)	°C	50	50	50	50	50
Minima temperatura interna	°C	18	18	18	18	18
Massima temperatura esterna	°C	32	32	32	32	32
	Modalità Pompa di calore					
Minima temperatura esterna	°C	-12	-12	-12	-12	-12
Massima temperatura esterna	°C	25	25	25	25	25
Minima temperatura interna	°C	15	15	15	15	15
Massima temperatura interna	°C	27	27	27	27	27



TIPO DI MONTAGGIO UNITÀ STANDARD

CONFIGURAZIONI MANDATA



INFERIORE



SUPERIORE

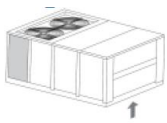


LATERALE SINISTRA



LATERALE DESTRA

CONFIGURAZIONI RIPRESA



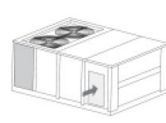
INFERIORE



SUPERIORE



LATERALE SINISTRA



LATERALE DESTRA

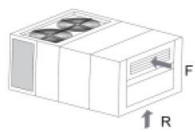


FRONTALE SUPERIORE

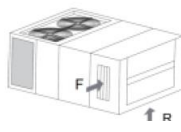


FRONTALE INFERIORE

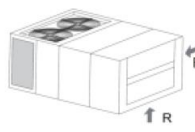
CONFIGURAZIONI FREE-COOLING



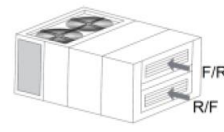
INFERIORE + FRONTALE SUP.



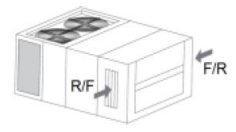
INFERIORE + LATERALE DESTRA



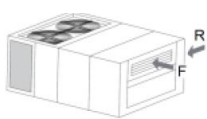
INFERIORE + LATERALE SINISTRA



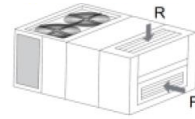
FRONTALI



LATERALI



LATERALE SINISTRA + FRONTALE SUP. SUPERIORE + FRONTALE INF.



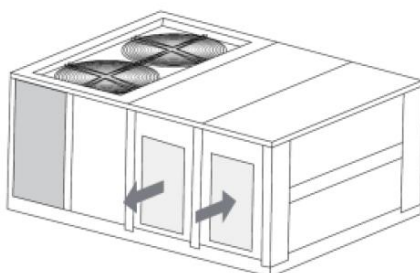
F: serranda aria rinnovo / **R:** serranda ripresa

* Per configurazioni speciali contattare l'Ufficio Tecnico.

ESEMPI DI CONFIGURAZIONI

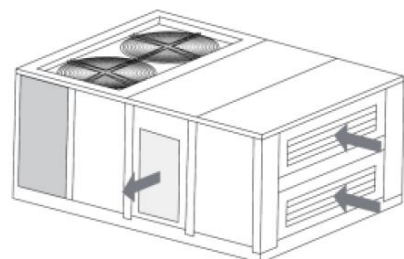
MANDATA / RIPRESA

È valida qualsiasi combinazione di mandata e ripresa, considerando che può esserci solo una mandata ed una ripresa.



MANDATA / FREE-COOLING

È valida qualsiasi combinazione di mandata e ripresa, considerando che può esserci solo una mandata, una ripresa ed una presa aria esterna.



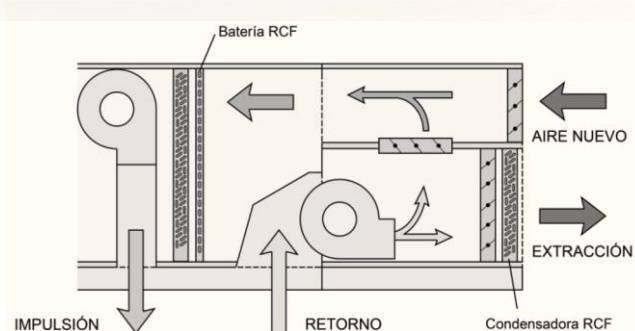
OPZIONI RCF e VRR



OPZIONE RCF

Roof top con recupero termodinamico

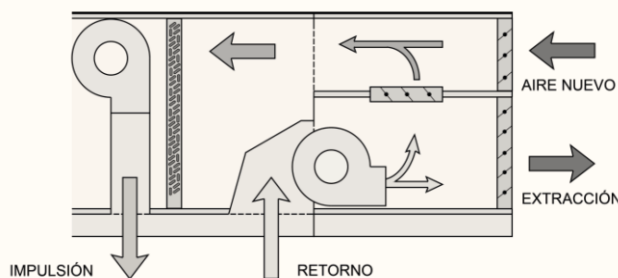
Il modulo di recupero termodinamico comprende un circuito frigorifero aggiuntivo ad alto rendimento frigorifero. Questo circuito sfrutta l'aria di espulsione per recuperarne l'energia sia quando l'unità lavora in modalità riscaldamento sia in modalità raffreddamento. Attraverso il recupero di questo calore si riescono ad aumentare sia la capacità sia i rendimenti nominali e stagionali.



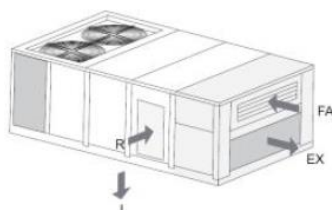
OPZIONE VRR

Roof top con ventilatore di ripresa radiale EC con camera di miscela

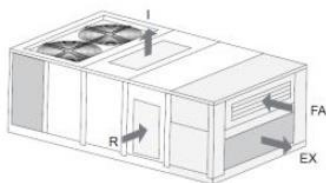
Il modulo VRR permette di gestire diverse percentuali d'aria di rinnovo, ricircolo ed espulsione. Inoltre la camera di miscela con 3 serrande permette il funzionamento in free-cooling sia termico che entalpico.



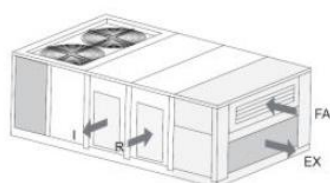
CONFIGURAZIONI DI RIPRESA LATERALE



MANDATA INFERIORE

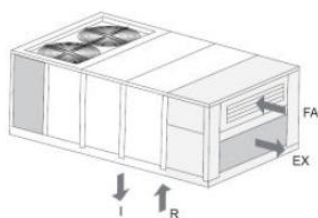


MANDATA SUPERIORE

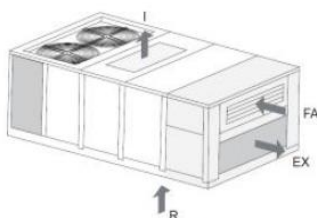


MANDATA LATERALE

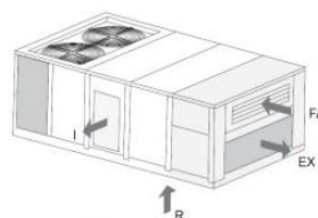
CONFIGURAZIONI DI RIPRESA INFERIORE



MANDATA INFERIORE



MANDATA SUPERIORE



MANDATA LATERALE

I: MANDATA / R: RIPRESA / FA: ARIA RINNOVO / EX: ESTRAZIONE ARIA

UN ROOF TOP COMPLETO

Per adattarsi totalmente a qualsiasi progetto

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI E OPTIONAL

CONFIGURAZIONE

Modulo di recupero termodinamico RCF	Circuito frigorifero ausiliario che permette il recupero energetico dell'aria di espulsione. Comprende la camera di miscela a tre serrande ed il ventilatore di ripresa radiale EC.
Modulo a 3 serrande con ventilatore di ripresa VRR	Camera di miscela a tre serrande e ventilatore di ripresa radiale EC che permette la gestione dell'apporto dell'aria di rinnovo.
Free-cooling 2 serrande	Camera di miscela a 2 serrande per la gestione delle portate di ripresa e presa aria esterna.

CARPENTERIA

Pannellature sandwich isolate	Unità dotata di isolamento acustico aggiuntivo che permette anche un effetto insonorizzante.
Griglie di protezione scambiatori esterni	Protegge le batterie dai colpi accidentali.
Isolamento compressori	Jacket di isolamento acustico dei compressori
Trattamento batteria LCE Coating	Rivestimento protettivo degli scambiatori di calore contro la corrosione, con effetto super idrofobico e protezione antimicrobica.
Trattamento GALVAL	Trattamento anticorrosivo della linea frigorifera.
Resistenza elettrica di supporto	Permette di equipaggiare l'unità per il supporto durante la fase di riscaldamento.
Batteria ad acqua	Permette di equipaggiare l'unità per il supporto durante la fase di riscaldamento.

QUALITÀ DELL'ARIA

Filtri G4, M6, F7, F8 y F9	Installati all'interno dell'unità (max 3 filtri).
Sistema GermiCLEAN	Sistema dotato di lampade germicide UV-C per l'eliminazione degli agenti patogeni il cui funzionamento e monitoraggio sono integrati nel sistema di controllo dell'unità.

UN ROOF TOP COMPLETO

Per adattarsi totalmente a qualsiasi progetto

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI E OPTIONAL

CONTROLLO

Pressostato differenziale filtri	Fino a 3 pressostati con segnali integrati nel sistema di controllo.
Comando Mini-PGD	Interfaccia per la completa gestione dell'unità. Permette la modifica in qualsiasi momento dei valori di set-point, fermo/avvio unità, commutazione stagionale e orari qualora prevista scheda orologio, senza la necessità di password, così come la visualizzazione dei possibili allarmi del sistema e segnalazione acustica.
Comando PGD	Versione avanzata del Mini-PGD di dimensioni maggiori.
Scheda ModBus (PCO/uPC)	Permette l'integrazione dei componenti o l'interconnessione con tutte le unità attraverso protocollo ModBus.
Scheda seriale BACNET PCOC	Permette l'interconnessione con altre unità attraverso protocollo BacNet.
Sonda di temperatura da parete	Per la rilevazione della temperatura in ambiente.
Sonda di temperatura da canale	Per la rilevazione della temperatura dell'aria di ripresa e di mandata.
Sonda di qualità dell'aria VOC da parete o da canale	Per la rilevazione delle PPM dei componenti organici volatili nell'ambiente.
Sonda di qualità dell'aria CO2 da parete o da canale	Per la rilevazione delle PPM di CO2 nell'ambiente.
Sonda di temperatura e umidità da parete o da canale	Per la rilevazione di entrambi i parametri e di conseguenza dell'entalpia dell'aria.
Detettore di perdite	Individua la presenza di gas refrigerante nell'ambiente.
Misuratore della potenza frigorifera	Fornisce il valore di potenza frigorifera erogata dall'unità.
Analizzatore di rete. Misuratore del consumo di energia	Fornisce il valore di energia elettrica consumata dall'unità e l'efficienza energetica.

INSTALLAZIONE

Antivibranti	Adeguati al peso ed alle dimensioni dell'unità.
Bacinella di scarico condensa sezione esterna	Raccoglie e convoglia la condensa delle batterie esterne.

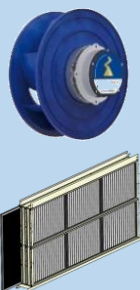


MASSIMA QUALITÀ DELL'ARIA

SOLUZIONE DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA

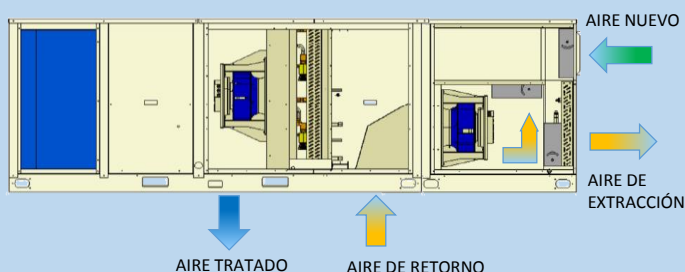
Le unità roof top KuNb di HITECSA permettono di trattare tutta l'aria di un locale in modo continuo e uniforme, non solo mantenendo le condizioni termoigrometriche adeguate, ma anche purificandola ed eliminando i germi e gli elementi presenti a causa dell'inquinamento e della contaminazione.

Permettono di unificare in un solo impianto la climatizzazione degli spazi utilizzati e la ventilazione, non solo garantendo al locale **elevati tassi di rinnovo dell'aria**, ma anche offrendo la possibilità di dotare l'impianto di **canalizzazioni dell'aria** che assicurano l'**adeguata distribuzione e diffusione dell'aria** in tutti gli ambienti dell'edificio.



Allo stesso tempo l'**utilizzo di ventilatori radiali con motore EC a modulazione continua e automatica della velocità** permettono di adattare la portata d'aria di ricircolo ai valori minimi affinché l'unità di climatizzazione possa operare entro il range di funzionamento e assicurare livelli sufficienti di comfort ed efficienza energetica eseguendo l'estrazione continua e controllata.

Grazie alle alte prestazioni dei ventilatori queste unità possono installare **filtri ad alta efficienza, anche di classe H13 o superiore, con una efficacia MPPS del 99,95%**.

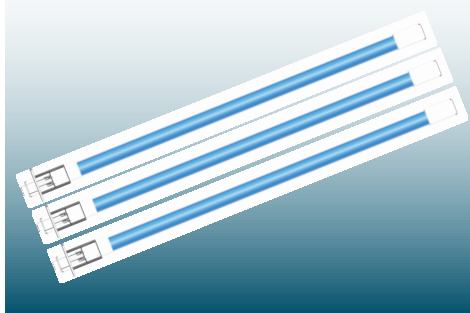


Inoltre, l'**optional GermiCLEAN, integrato nell'unità**, propone una soluzione diretta per ridurre la carica virale in ambiente, arrivando anche ad eliminarla grazie alle lampade di Irradiazione Ultravioletta Germicida (UVGI), il cui funzionamento e monitoraggio sono gestiti dal sistema di controllo dell'unità.

SISTEMA DI DISINFEZIONE DELL'ARIA INTERNA ALL'AZIONE GERMICIDA TRAMITE RADIAZIONE UV-C



GermiCLEAN



GermiCLEAN Complet è composto da lampade UV-C (Germicide) progettato affinché la dose di luce di UV-C irradiata al passaggio degli agenti patogeni sia sufficiente per ottenere un alto grado di disinfezione.

GermiCLEAN Complet è gestito in maniera intelligente dal sistema di controllo dell'unità di condizionamento.

GermiCLEAN Complet PLUS consente una potenza di radiazione UV-C Germicida superiore per la disinfezione di spazi ad alta affluenza di persone o maggiore concentrazione di agenti biologici.

MASSIMA CONNETTIVITÀ

*Il tuo impianto di climatizzazione
nelle tue mani*

SISTEMA IoT CONNECT PLUS DI CONTROLLO REMOTO

Il sistema IoT HITECSA
permette di gestire e controllare da remoto
le unità di climatizzazione
dell'impianto

Internet of Things



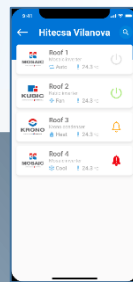
EFFICIENTE • RAPIDO • SEMPLICE • SICURO

CONTROLLO REMOTO DELL'UNITÀ E DELL'IMPIANTO

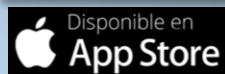
- Funzionamento delle unità
- Fermo e avvio
- Condizioni ambientali
- Programmazione della temperatura
- Diagnosi e allarmi
- Controllo dei consumi personalizzabile

SISTEMA IoT EFFICIENTE DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E GESTIONE ENERGETICA CONTROLLATA

- Riduzione dei costi operativi
- Ottimizzazione dell'efficienza
- Maggiore risparmio energetico
- Massimo comfort in qualsiasi tipo di impianto
- Maggiore sicurezza e affidabilità



**APP SU MISURA
SVILUPPATA DA HITECSA**





CONSULENZA PERSONALIZZATA

Consulenza su misura grazie alla grande esperienza di HITECSA negli impianti e alla professionalità tecnica del suo Team, con rapidi tempi di risposta.



HITECSA
COOL AIR

HIPLUS AIRE ACONDICIONADO S.L.

Stabilimento industriale
Unità monoblocco

Masia Torrents, 2
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona - Spagna
Tel. +34 938 934 912

www.hitecsa.com

Stabilimento industriale
Unità di grande formato

Ctra. Sant. Jaume dels Domenys, Km. 0.5
Polig. Ind. Domenys I
08720 Vilafranca del Penedès
Barcelona - Spagna
Tel. + 34 938 934 912



ATR GROUP Air Conditioning
Responsabile mercato italiano

Via Circonvallazione Est, 32/S
31033 Castelfranco Veneto
(TV)
Tel. 0423 496199
www.gruppoatr.com