



Climatizzatori *Air conditioners*



WWW.TEKNOPOINT.COM

Numero Verde
800 71 61 91

Tekno Point partner

YTPK07-KLID ITGB



LINEA DOMESTICA
DOMESTIC LINE

PLUS Gli Invisibili
The Invisibles



THINK COOL

THINK Tekno Point®

DATE TECNICE

TECHNICKÉ PARAMETRE

TECHNIKAI ADATOK



CAPACITÁ DI RAFFREDDAMENTO
COOLING CAPACITY
HŰTŐTELJESÍTMÉNY
CAPACITATE DE RĂCIRE
CHLADIACI VÝKON



MISURE UNITÀ ESTERNA
OUTDOOR UNIT DIMENSIONS
KÜLTÉRI EGYSÉG MÉRETEI
DIMENSIUNILE UNITĂȚI EXTERNE
ROZMERY VONKAJSEJ JEDNOTKY



POTENZA DI ASSORBIMENTO IN RAFFREDDAMENTO
POWER CONSUMPTION IN COOLING
TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL HŰTŐ ÜZEMMÓDBAN
PŰTERE ABSORBITĂ (RĂCIRE)
SPOTREBA EL. ENERGIE PRI CHLADENÍ



PESO UNITÀ ESTERNA
OUTDOOR UNIT WEIGHT
KÜLTÉRI EGYSÉG TÖMEGE
GREUTATEA UNITĂȚI EXTERNE
HMOTNOS VONKAJSEJ JEDNOTKY



CORRENTE ASSORBITA
CURRENT INPUT
ÁRAMFELVÉTEL
CURENT ABSORBIT
NOMINÁLNY PRŮD



COLORE
COLOR
SZÍN
CULOARE
FARBA



CAPACITÁ DI RISCALDAMENTO
HEATING CAPACITY
FŰTŐKAPACITÁS
CAPACITATEA DE INCĂLZIRE
VYKUROVACÍ VÝKON



TELECOMANDO
REMOTE CONTROL
TÁVIRÁNYÍTÓ
TELECOMANDĂ
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



POTENZA DI ASSORBIMENTO IN RISCALDAMENTO
POWER CONSUMPTION IN HEATING
TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL FŰTŐ ÜZEMMÓDBAN
PŰTERE ABSORBITĂ (INCĂLZIRE)
SPOTREBA EL. ENERGIE PRI KŰRENÍ



MISURA TUBI DI COLLEGAMENTO
PIPE CONNECTING SIZE
CSŐCSATLAKOZÁS MÉRETE
MĂRIMEA ȚEVEI DE LEGĂTURĂ
ROZMERY PREPOJOVACIEHO POTRUBIA



PORTATA D'ARIA
AIR FLOW
LÉGSZÁLLÍTÁS
CURENT DE AER
VZDUCHOVÝ VÝKON



TIPO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION TYPE
TELEPÍTÉS TÍPUSA
TIPUL DE INSTALARE
DRUH INŠTALÁCIE



GRADO DI DEUMIDIFICAZIONE
MOISTURE REMOVAL
PÁRMENTESÍTÉS MÉRTÉKE
PROPORȚIE DE DRENAJ
ODVLHĚOVACÍ VÝKON



EFFICIENZA DI DEUMIDIFICAZIONE
DEHUMIDIFYING EFFICIENCY
PÁRMENTESÍTÉS MÉRTÉKE
EFICIENȚA DEHUMIDIFICATOARE
ÚEINNOS ODVLHĚOVANIA



REFRIGERANTE
REFRIGERANT TYPE
HŰTŐKÖZEG TÍPUSA
TIPUL DE MEDIU FRIGORIFIC
DRUH CHLADIVA



CAPACITÁ CONTENITORE ACQUA
WATER TANK VOLUME
VÍZTARTÁLY MÉRETE
VOLUMUL TANCULUI DE DRENAJ
OBJEM ZBERNEJ NÁDRŽKY



MISURE UNITÀ INTERNA
INDOOR UNIT DIMENSIONS
BELTÉRI EGYSÉG MÉRETEI
DIMENSIUNILE UNITĂȚI INTERIOARE
ROZMERY VNÚTORNEJ JEDNOTKY



VELOCITÁ D'ARIA
AIR SPEED
LÉGSEBESSÉG
VITEZĂ DE AER
RÝCHLOS VZDUCHU



PESO UNITÀ INTERNA
INDOOR UNIT WEIGHT
BELTÉRI EGYSÉG TÖMEGE
GREUTATEA UNITĂȚI INTERIOARE
HMOTNOS VNÚTORNEJ JEDNOTKY



LIVELLO DI RUMOROSITÀ
NOISE LEVEL
ZAJSZINT
NIVEL DE ZGOMOT
HLUĚNOS



PRESSIONE STATICA
AIR PRESSURE
LÉGNYOMÁS
PRESIUNE
TLAK VZDUCHU

FUNKCIÓK



POMPA DI CALORE
HEAT PUMP
HŐSZIVATTYÚ
POMPĂ DE CĂLDURĂ
TEPELNÉ ÉERPADLO



FUNZIONE AUTOMATICA
AUTO MODE
AUTOMATA ŪZEMMÓD
FUNȚIONARE AUTOMATĂ
AUTOMATICKÝ REŽIM



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE
DEHUMIDIFYING MODE
PÁRÁTLANÍTÓ ŪZEMMÓD
MOD DE DEUMIDIZARE
REŽIM ODVLHĚOVANIA



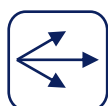
FUNZIONE VENTILATORE
VENTILATION MODE
VENTILĂTOR ŪZEMMÓD
FUNȚIE VENTILATOARE
REŽIM VENTILĂCIE



SELETTORE VELOCITĂ VENTILATORE
FAN SPEED SELECTOR
VENTILĂTOR-SEBESSÉG SZABĂLYOZÁS
REGULATOR DE VITEZĂ PENTRU VENTILATOARE
REGULĂCIA RYCHLOSTI VENTILĂTORA



MODALITĂ TURBO
TURBO MODE
TURBÓ ŪZEMMÓD
REGIM DE FUNȚIONARE TURBO
TURBO REŽIM



FUNZIONE SWING
SWING FUNCTION
LÉGTERELŐ FUNKCIÓ
FUNCTIA SWING
FUNKCIA SMEROVANIA VZDUCHU



FUNZIONE NOTTE
SLEEP MODE
ÉJSZAKAI ŪZEMMÓD
TEMPORIZATOR
NOĚNÝ REŽIM



SERBATOIO RACCOGLICONDENSA
CONDENSATE WATER TANK
KONDEZNÁV TARTÁLY
REZERVOR PENTRU APA CONDENZATA
ZĂSOBNÍK NA KONDEZNACNŪ VODU



INDICATORE SERBATOIO CONDENSA
FULL TANK INDICATOR
TARTÁLYTELÍTETTSÉG RIASZTÓ
INDICĂTOR PENTRU REZERVOR PLIN
SIGNALIZĂCIA PLNEJ NÁDRŽE



SENZA UNITĂ ESTERNA
WITHOUT OUTDOOR UNIT
KŪLTĚRI EGYSÉG NĚLKŪL
FARA UNITATE EXTERNA
BEZ VONKAJSEJ JEDNOTKY



CON TELECOMANDO TELEFONICO (OPZIONALE)
TELEPHONE REMOTE CONTROL UNIT (OPTIONAL)
TELEFONOS TÁVVEZÉRLÉS (RENDELHETŐ)
CU TELECOMANDA PRIN TELEFON (OPTIONAL)
TELEFONICKÉ DIAL'KOVÉ OVLĂDANIA (VOLITEL'NE)



CLASSE DI CONSUMO
ENERGY CLASS
ENERGIA OSZTÁLY
CLASA DE CONSUM
ENERGETICKĂ TRIEDA



IONIZZATORE
IONIZER
IONIZĂTOR
IONIZATOR
IONIZĂTOR



REGOLAZIONE BIDIREZIONALE FLUSSO
AIR FLOW TWO DIRECTION REGULATION
KĚTIRĂNYŪ LĚGĂRAMLAT ĂLLÍTÁS
REGLARE A FLUXULUI DE AER BIDIREȚIONALĂ
DVOJSMERNĂ REGULĂCIA PRŪDENIA VZDUCHU

FUNȚII

FUNKCIE



TELECOMANDO
REMOTE CONTROLLER
TĂVIRĂNYÍTÓ
TELECOMANDA
DIAL'KOVÝ OVLĂDAĚ



RIAVVIO AUTOMATICO
AUTOMATIC RESTART
AUTOMATA ŪJRAINĐÍTÁS
RESTART AUTOMATIC
AUTOMATICKÝ RESTART



ELABORAZIONE SEGNALI DIGITALI
DIGITAL SIGNAL PROCESSING
DIGITĂLIS JELFELDOLGOZÁS
PROCESARE DIGITALĂ A SEMNULUI
DIGITĂLNE SPRACOVANIE SIGNĂLOV



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO
QUIET OPERATION
CSENDES MŪKÖDÉS
FUNȚIONARE SILENTIOASA
TICHÝ REŽIM



FILTRO PER L'ARIA
AIR FILTER
LĚGSZŪRÓ
FILTRU PENTRU AER
VZDUCHOVÝ FILTER



COMPRESSORE INVERTER
INVERTER COMPRESSOR
INVERTER KOMPRESSZOR
COMPRESOR CU INVERTER
INVERTOROVÝ KOMPRESOR



ATTACCHI RAPIDI
QUICK CONNECTIONS
GYORS CSATLAKOZTATÁS
CONECȘIUNE RAPIDA
RYCHLE PŘIPOJENIE



UMIDOSTATO
HUMIDOSTAT
PĂRATARTALOM SZABĂLYZÓ
REGULATOR DE UMIDITATE
REGULĂTOR VLHKOСТИ



TERMOSTATO
THERMOSTAT
HŐMÉRSEKLET SZABĂLYZÓ
TERMOSTAT
THERMOSTAT



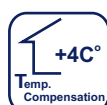
PROGRAMMATORE ORARIO
TIMER
IDŐZÍTÓ
TIMER
CASOVAC



GAS ECOLOGICO
ECOLOGICAL GAS
KÖRNYEZETBARÁT HŪTŐKÖZEG
IGAS
EKOLOGICKÉ CHLADIVO



GAS ECOLOGICO
ECOLOGICAL GAS
KÖRNYEZETBARÁT HŪTŐKÖZEG
IGAS
EKOLOGICKÉ CHLADIVO



COMPENSAZIONE DI TEMPERATURA
TEMPERATURE COMPENSATION
HŐMÉRSEKLET KIEGYENLÍTŐ ŪZEMMÓD
COMPENSARE DE TEMPERATURĂ
REŽIM VYROVNANIA TEPLoty










EVAPORATORE A 4 PIEGHE
4 BEND HEAT EXCHANGER
4 SOROS HŐCSERELŐ
EVAPORATOR CU 4 DERIVATII
4x ZOHNUTY VYPARNÍK



BIOFILTRO PLASMA
PLASMA BIOFILTER
PLAZMA BIOFILTER
BIOFILTRU - PLASMĂ
BIOFILTER PLASMA

PRODUCT LINES LINEE PRODOTTI



MODELLO MODEL	BTU/h kW	7000 2,3	9000 2,6	12000 3,6	18000 5,3
COROLLA MONO/MULTISPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONO/MULTISPLIT					
COROLLA DC INVERTER MONO/MULTISPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONO/MULTISPLIT					
X-SCREEN INVERTER MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONO SPLIT					
FLAT-SCREEN MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONO SPLIT					
CORNER MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONOSPLIT					
ALLEGRO MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONOSPLIT					
PERFORMANCE INVERTER MONO/MULTISPLIT A PARETE WALL MOUNTED MONO/MULTISPLIT					
CASSETTE TYPE SPLIT DA CONTROSOFFITTO SPLIT FOR FALSE CEILING					
CAYENNE SPLIT SOFFITTO & PAVIMENTO CEILING & FLOOR SPLIT					
DUCT SPLIT CANALIZZABILI DUCT TYPE SPLIT					
DC INVERTER UNIVERSALE UNIVERSALE DC INVERTER					
ELFO LINEA DOMESTICA SPLIT CON CONDENSANTE A SCOMPARSA SPLIT WITH CONCEALED OUTDOOR UNIT					
ELFO LINEA COMMERCIALE SPLIT CON CONDENSANTE A SCOMPARSA SPLIT WITH CONCEALED OUTDOOR UNIT					
INCLIMA LINEA DOMESTICA SPLIT CON CONDENSANTE AD INCASSO SPLIT WITH EMBEDDED OUTDOOR UNIT					
INCLIMA LINEA COMMERCIALE SPLIT CON CONDENSANTE AD INCASSO SPLIT WITH EMBEDDED OUTDOOR UNIT					
OPERA CLIMATIZZATORE MONOBLOCCO COMPACT AIRCONDITIONER					
T-REX CLIMATIZZATORE PORTATILE MOBILE AIRCONDITIONER					

GLI INVISIBILI
THE INVISIBLES

LINEE PRODOTTI PRODUCT LINES



21000
6,1

24000
7

28000
7,8

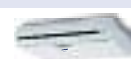
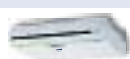
30000
8,8

36000
10,5

48000
14,1

60000
18,0

PAGINE
PAGES



CAIV-24H1 CFIV-24H1 DCBIV-24H1

CAIV-36H1 CFIV-36H1 DCBIV-36H1

VENTO

BARRIERE D'ARIA
AIR CURTAINS



pag.: 36.

DRY

DEUMIDIFICATORI
DEHUMIDIFIERS



pag.: 37.

9-10.

11-13.

14.

15.

16.

17.

18-19.

20-21.

22.

23-25.

26-27.

28-29.

30-33.

34.

35.

GLI INVISIBILI
THE INVISIBLES

CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL FEATURES

I climatizzatori Tekno Point portano nell'ambiente aria pulita e fresca, e riempiono la stanza di profumo di natura.

Tekno Point air conditioners brings you clean and refreshing air and fills your room with the soothing scent of nature.

IONIZZATORE - (optional)
Lo ionizzatore produce la giusta quantità di anioni per assicurare nei locali aria naturale e rinfrescante.
IONIZER - (optional)
Ionizer can generate abundant anions to fill the room with refreshing and natural air.

EVAPORATORE A 4 PIEGHE - (standard)
L'evaporatore speciale a 4 pieghe ostacola la proliferazione dei Batteri all'interno dell'unità interna.
FOUR BAND EVAPORATOR - (standard)
Special Bio Evaporator prohibits the breed of bacteria inside the indoor unit.

FILTRO ANTIPOLVERE A CARBONI ATTIVI - (optional)
Il filtro a carboni attivi elimina vari odori e disattiva gas chimici pericolosi.
ACTIVE CARBON FILTER - (optional)
Active Carbon Filter eliminates kinds of odors and inactivates harmful chemical gas

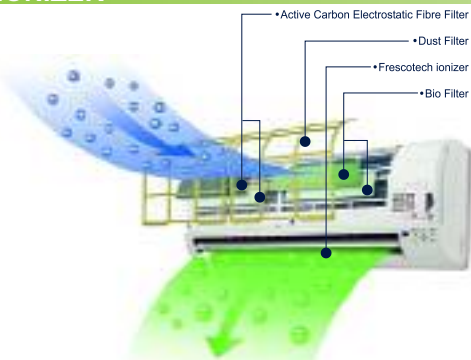
GENERATORE UV - (optional)
Elimina batteri e virus presenti nell'aria.
UV GENERATOR - (optional)
UV GENERATOR can eliminate bacteria and virus in the air.

FILTRO PLASMA RACCOGLIPOLVERE - (optional) È in grado di catturare più del 95% di polvere, fumo e polline.
PLASMA DUST COLLECTOR - (optional)
More than 95% of dust, smoke and pollen particles can be trapped by the Plasma Dust Collector.

NANOFILTRO - (optional)
Il fotocatalizzatore del nanofiltro elimina virus e odori presenti nell'aria.
NANO FILTER - (optional)
The photo catalyst in the NANO FILTER can effectively eliminate virus and odors in the air.

BIOFILTRO - (optional) Uccide più del 95% dei batteri e cattura più del 99% della polvere, quindi sterilizza e elimina polvere dall'aria in modo eccellente.
BIO FILTER - (optional)
Over 95% bacteria is killed and 99% dust is trapped by bio Filter which archives excellent effect of sterilization and dust elimination

IONIZER



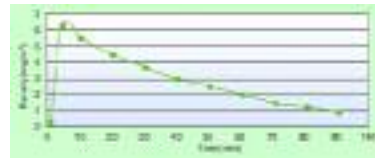
Gli anioni (ioni negativi) favoriscono il rilassamento del corpo e stimolano lo spirito, il sistema nervoso, la circolazione sanguigna, il funzionamento dei polmoni. Possono prevenire malattie alle vie respiratorie (come asma e polmonite). Gli anioni eliminano polvere e fumo. L'aria passa attraverso lo ionizzatore che automaticamente, tramite gli elettroni, disattivano le particelle di vapori chimici e polvere di carica positiva.

Anions refresh your body & raise your spirit: anions can promote nervous system, blood circulation system, improve lung function and prevent respiratory passage illnesses (asthma, pneumonia etc.) Anions eliminate dust and smoke: When air goes through the ionizer, anions are generated automatically. By gaining an electron from them, they inactivate chemical vapor and dust which carry positive ions in the air.

ACTIVE CARBON ELECTROSTATIC FIBRE FILTER

Time (min.)	Density of NH3 (mg/m3)	NH3 Removal Ratio (mg/m3)
0	3.17	—
30	0.51	83.91
60	0.28	91.17
120	0.22	93.06

È composto da un filtro a carbone attivo e da un filtro a fibra elettrostatica. Il carbone attivo elimina gli odori come ammoniaca (NH3) e gas chimici come la formaldeide (HCHO). Dando una carica positiva alla superficie del filtro, la copertura di fibra elettrostatica è in grado di catturare particelle di polvere e fumo, e prevenire disturbi allergici.



Active carbon electrostatic fibre filter is made up of active carbon and electrostatic fibre filter. Eliminates certain kinds of odors such as ammonia (NH3) and chemical gas such as formaldehyde (HCHO). By forming positive tension on the filter surface, electrostatic fibre filter traps small dust particles, smokes and prevent allergic diseases.

DUST FILTER

Filtro antipolvere. È il filtro tradizionale che trattiene la maggior parte delle particelle di polvere ed è facilmente lavabile.

Dust filter is the traditional filter which catches most small dust particles and is easily washable.

PLASMA BIOFILTER

Consiste in uno speciale filtro ECO ad enzimi biologici. Il filtro cattura le particelle più piccole di polvere, elimina batteri, funghi e microbi. L'enzima biologico combinandosi con il batterio dissolve gradualmente la sua parete cellulare, distruggendolo.

Consists of a special kind of biological enzyme and Eco filter. Eco filter catches very small dust particles in the air and inactivates bacteria, fungi and microbes. Biological enzyme will combine with bacteria and gradually dissolve their cell wall, then cause the bacteria to die, effectively tackling the problem of re-pollution of traditional air conditioners.

Bacteria Species	Quantity of Bacteria at beginning (cfu/m ³)	Quantity of Bacteria 24h later (cfu/m ³)	Sterilization ratio (%)
Staphylococcus aureus ATCC6538	55000	58	99,89
Escherichia coli ATCC25922	13000000	<0,001	99,99
Bacillus subtilis ATCC9372	72000	0,58	99,99
Klebsiella pneumoniae ATCC10031	130	8	93,85

COROLLA

MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED SPLIT



SR

R410a

I climatizzatori della linea Corolla adottano le più avanzate soluzioni tecnologiche. Il gas ecologico R410a e la classe energetica "A" consentono di ottenere la migliore efficienza riducendo contemporaneamente i consumi, in modo particolare nella funzione pompa di calore. Lo ionizzatore o il filtro a plasma di serie in tutti i modelli della gamma Corolla

garantiscono un'aria sempre fresca e pura, una migliore qualità della vita ed una costante sensazione di benessere. Il display luminoso consente una facile e chiara visione e lettura delle funzioni.



The Corolla series adopts the most sophisticated technological solutions in field of air conditioning. By using ecological refrigerant R410a and "A" energy class, this type of air conditioners assures higher efficiency and lower consumption particularly important advantage in heating function.

All models of Corolla series including ionizers or plasma filter are able to guarantee fresh and clean air inside your home. Better quality of life means a continual sense of well-being. The electronic display permits an easy and simple reading of the functions.



Pannello luminoso
Led display

Funzione Notte 7 ore In Funzione Notte il climatizzatore automaticamente aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) la temperatura di 1°C in un'ora. Lo spegnimento automatico avviene dopo 7 ore. La Funzione Notte aiuta a mantenere una temperatura sempre piacevole e risparmiare energia.

Sleep Mode 7 hour Under the sleep mode the air conditioner will automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1 °C per hour. The air conditioner will be Timer Off in 7 hours. With Sleep Mode function can maintain the most comfortable temperature and save more energy.

Compensazione di temperatura (Optional per serie Corolla) - (Solo in riscaldamento) Spesso la temperatura vicino al soffitto è più elevata rispetto alla temperatura del pavimento. La differenza può essere eliminata con l'uso della funzione Compensazione di temperatura.

Temperature compensation (Optional for Corolla series) - (Only in heat mode) The ceiling temperature is often higher than the floor temperature. By adopting the temperature compensation function, the difference can be eliminated.

Ventilatore esterno a due velocità (Optional per serie Corolla) Con l'uso del ventilatore a doppia velocità l'unità esterna funziona alla massima potenza in velocità alta, o ad una potenza minore in velocità bassa, p.e. di notte.

Two-speed outdoor fan (Optional for Corolla series) With 2-speed fan motor the outdoor unit can operate powerfully at high speed, or can be adjusted to quiet operating at low speed, especially at night.



COROLLA



CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m3/h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
SR-07H	7000/2,1	640	2,9	8500/2,5	690	3,1	450	710X250X19	35/32	700X535X235	49	3,21	3,61	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
SR-09H	9000/2,6	820	3,8	11000/3,3	890	4	500	710X250X19	37/34	780X540X250	50	3,22	3,62	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
SR-12H	12000/3,6	109	5	13000/4,0	105	4,8	580	790X265X19	40/37	780X540X250	50	3,22	3,63	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A
SR-18H	18000/5,3	172	7,8	19000/5,7	163	7,4	850	920X292X22	42/39	845X695X335	52	3,07	3,42	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A
SR-21H	21000/6,3	218	9,8	25000/7,5	225	10	1080	1080X330X2	45/42	845X695X335	55	2,82	3,26	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")	B
SR-24H	24000/7,1	240	11,1	27000/8,0	247	11,3	1080	1080X330X2	45/42	845X695X335	55	2,82	3,21	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")	B
SR-28H	28000/8,3	271	12	28000/8,2	265	12	1150	1080X330X2	47/44	845X695X335	57	2,82	3,21	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")	B

COROLLA

SR2-SR3



MULTISPLIT A PARETE WALL MOUNTED MULTISPLIT

R410a

I modelli dual e trial split presentano le stesse caratteristiche tecniche e le dotazioni di comfort presenti su tutta la linea Corolla. Le motocondensanti utilizzano due compressori rotativi e due circuiti separati in modo da consentire un elevato risparmio energetico in caso di utilizzo separato delle unità interne.

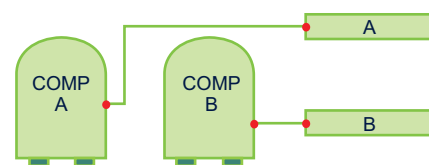
La funzione autorestart, la modalità notte e la tecnologia di flusso d'aria bidirezionale fanno di Corolla un climatizzatore completo e flessibile ad ogni esigenza.

The technical characteristics and the comfort functions of Corolla dual e trial split series are just the same of all models. The condensing units contain 2 different rotary compressors to be able to guarantee a notable energy saving if you need to use the internal units in two different modes. The auto-restart function, the sleep mode and the bi-directional air flow technology assure the flexibility of Corolla series in any type of applications.

Dual split con 2 compressori Dual split with 2 compressors



Two constant-speed compressors independently drive 2 indoor units



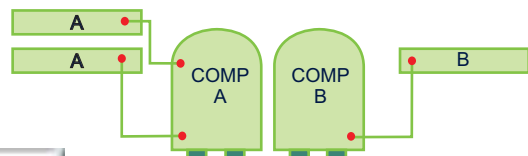
Unità interna Indoor unit

CODE	BTU/kW	BTU/kW	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
SRI-07H	7000/2,1	9000/2,6	450	710x250x195	30	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SRI-09H	9000/2,6	11000/3,2	520	710x250x195	32	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SRI-09H	12000/3,6	13500/3,8	600	790x265x195	34	6,35(1/4")	12,7 (1/2")

Trial split con 2 compressori Trial split with 2 compressors



Two constant-speed compressors independently drive 3 indoor units



Unità esterna Outdoor unit

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	ENERGY RATE
SRO2-18H	2X9000/2X2,6	2x840	2x4,0	2X10000/2X2,9	2x840	2x4,0	2000	895x655x345	55	3,1	3,45	A
SRO2-21H	9000+12000/2,6+3,5	840+115	4,0+5,7	10000+14000/2,9+4,1	840+1150	4,0+5,7	2000	895x655x345	55	3,07	3,52	A
SRO3-30H	2X9000+12000/2X2,6+3,5	1800+1100	8,8+5,7	2X10000+14000/2X2,9+4,1	1800+1050	8,6+5,6	2900	860x830x330	58	3,1	3,47	A

COROLLA

COROLLA DC INVERTER / PLUS



SRV

DOPPIA CLASSE A

R410a

COP
4.43

Il futuro è disponibile da oggi e si trova nei modelli Inverter della linea Corolla. La tecnologia Inverter consente di ottenere un controllo accurato e costante sulla velocità di rotazione del compressore permettendo in tal modo di ridurre il consumo energetico del 40% rispetto ai normali condizionatori. Il design elegante e compatto, la massima silenziosità ne fanno il modello ideale per ogni ambiente residenziale e commerciale.



The future is in your hand if you choose the Corolla Inverter series. The new Inverter technology permits of reduce the energy consumption of 40% - compairing to the standard models - by controlling the compressor rotation speed. The elegant casing and the silent operation can guarantee a perfect application in any type of environment, commercial or residential.

COROLLA DC INVERTER / PLUS

CODE	BTU/kW	W	A	BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
SRV-09H	3500-11000 1,0-3,2	260-1350	1,5-7,0	3500-13800 1,0-4,0	330-1550	1,4-7,5	500	710X250X195	34	760X590X285	51	3,26	3,62	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
SRV-12H	4400-14500 1,3-4,2	520-1600	2,7-8,5	4800-20500 1,4-6,0	520-2050	2,7-10,0	580	790X265X195	35	760X590X285	54	3,35	3,63	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
SRV-09H PLUS	9000(2700-11700) 2,6(0,8-3,4)	625 (188-813)	2,8 (0,8-3,7)	10000(3000-13000) 2,9(0,9-3,8)	665 (199-863)	2,9 (0,9-3,8)	500	790X265X195	34	760X590X285	51	4,22	4,43	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
SRV-12H PLUS	12000(3600-15600) 3,5(1,1-4,6)	923 (277-1200)	4,1 (1,2-5,3)	13000 (3900-16900) 3,8(1,1-5,0)	948 (284-1232)	4,2 (1,3-5,5)	580	790X265X195	35	760X590X285	54	3,82	4,02	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A

MULTI DC INVERTER

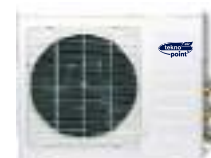


R410

SRV2 SRV3 SRV4

I sistemi multi split Inverter della linea Corolla rappresentano la soluzione ideale per tecnologia, risparmio energetico, funzionalità e flessibilità di soluzioni. L'utilizzo del refrigerante R410A e il DSP, la generosità del compressore a tecnologia inverter, la facilità d'uso e la possibilità di abbinare le unità interne secondo le diverse esigenze sono solo alcuni tra i numerosi vantaggi che rendono questa linea particolarmente adatta ad una installazione all'avanguardia.

The Multi Inverter Corolla Systems offer the ideal technological solution for a secure energy saving and multiple applications. The use of ecological refrigerant R407C and Digital Signal Processing, the potent compressor and the inverter technology, the user-friendly operation and the possibility to choose the indoor unit according to your needs are only some of the countless aspects that make this product line especially suitable for a modern family.



COROLLA

SRV2

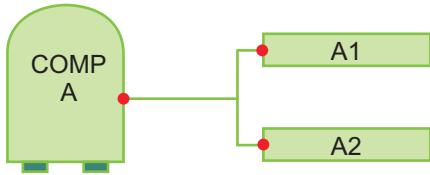


R410

MULTI INVERTER - DUAL

Un compressore per due unità interne
One compressor drives two indoor units

Dual Inverter con 9 combinazioni possibili
Dual Inverter with 9 possible combinations



Combinazioni Combinations

MONO x 1000 BTU/h	DUAL x 1000 BTU/h	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12

SRV3

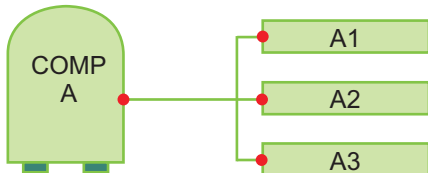


R410a

MULTI INVERTER - TRIAL

Un compressore per tre unità interne
One compressor drives three indoor units

Trial Inverter con 17 combinazioni possibili
Trial Inverter with 17 possible combinations



Combinazioni Combinations

MONO x 1000 BTU/h	DUAL x 1000 BTU/h		TRIAL x 1000 BTU/h		
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12	7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	



COROLLA

MULTI INVERTER - QUADRAL



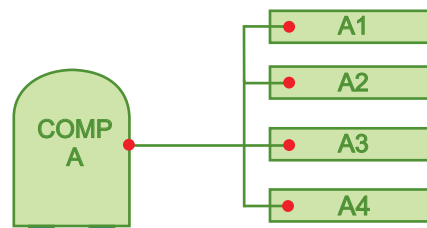
SRV4

Quadral Inverter con 28 combinazioni possibili
Quadral inverter with 28 possible combinations

R410



Un compressore per quattro unità interne
One compressor drives 4 indoor units



Combinazioni Combinations

MONO x 1000 BTU/h	DUAL x 1000 BTU/h		TRIAL x 1000 BTU/h			QUADRAL x 1000 BTU/h			
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
9	7+9	9+12	7+7+9	7+9+12	9+9+12		7+7+7+9	7+7+9+12	9+9+9+9
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12			7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12

Unità interna Indoor unit

CODE	cooling BTU/kW	heating BTU/kW	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
SRIV-07H	7000/2,1 1,6-5,3-6,6	9000/2,6 2,3-6,9-7,4	450	710X250X195	30	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SRIV-09H	9000/2,6 2,75-7,8-9,3	11000/3,2 3,24-9,3-11,2	520	710X250X195	32	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SRIV-12H	12000/3,6 2,82-8,0-9,6	13500/4,0 3,14-9,0-10,8	600	790X265X195	34	6,35(1/4")	12,7 (1/2")

Unità esterna Outdoor unit

										EER	COP	
CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	ENERGY RATE
SROV2-18H	5459-18084-22519 1,6-5,3-6,6	0,44-1,58-2,28	2,08-7,48-10,80	7848-23543-25249 2,3-6,9-7,4	0,58-1,88-2,47	2,53-8,2-10,78	2200	845x695x335	53	3,35	3,68	A
SROV3-27H	9383-26614-31732 2,75-7,8-9,3	0,77-2,39-3,49	3,65-11,32-16,52	11055-31732-38214 3,24-9,3-11,2	0,82-2,54-3,66	3,58-11,08-15,97	2400	845x695x335	55	3,26	3,54	A
SROV4-28H	9622-27296-32755 2,82-8,0-9,6	0,81-2,52-3,55	3,84-11,93-16,81	10714-30708-36850 3,14-9,0-10,8	0,86-2,7-3,86	4,07-12-18,28	3500	895x860x330	57	3,21	3,44	A



X-SCREEN DC INVERTER

SFXV



MONOSPLIT DC INVERTER A PARETE WALL MOUNTED DC INVERTER SPLIT

R410a

X-SCREEN é la combinazione ottimale tra design e tecnologia. Il frontale a ribalta automatica e disponibile in versione a specchio (HM) o alluminio satinato (HA). La tecnologia inverter permette un risparmio energetico fino al 30% rispetto ai climatizzatori tradizionali. Dispone di filtro a carbone per purificare l'aria uscente e di un utilissimo ionizzatore per dare una ventata di freschezza al locale in cui é stato installato.

X-SCREEN is an ideal combination between design and technology. The frontal panel opens automatically, available with mirror (HM) or aluminium (HA). These two elements guarantee the elegance of the product. Due to the inverter technology you can save up to 30% of energy by using this model. Equipped with active charcoal filter to clean exhausting air and contains a negativ ionizer with air refresh function.



X-SCREEN INVERTER

CODE	cooling			heating			m3/h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
	BTU/kW	W	A	BTU/kW	W	A										
SFXV-09HM	9000/2,6	690	3,2	11000/3,4	850	4,0	450	918X291X182	34	760x590x270	51	3,76	4,0	6,35(1/4")	9,53(3/8")	A
SFXV-09HA	9000/2,6	690	3,2	11000/3,4	850	4,0	450	918X291X182	34	760x590x270	51	3,76	4,0	6,35(1/4")	9,53(3/8")	A
SFXV-12HM	12000/3,6	1080	5,2	13000/3,8	1200	5,7	500	918X291X182	36	760x590x270	54	3,2	3,16	6,35(1/4")	12,7(1/2")	A
SFXV-12HA	12000/3,6	1080	5,2	13000/3,8	1200	5,7	500	918X291X182	36	760x590x270	54	3,2	3,16	6,35(1/4")	12,7(1/2")	A

Cooling capacities are based on indoor air temp. 27°C DB, 19.0°C WB and outdoor air temp. 35°C DB, 24°C WB

Alimentazione 230V/1Ph/50Hz
Power Supply 230V/1Ph/50Hz

FLAT-SCREEN

MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED SPLIT

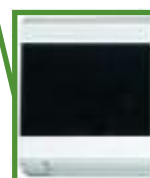


SFS

R410a

Con la linea FLAT-SCREEN Tekno Point amplia la gamma dei propri climatizzatori prestando particolare attenzione al design. Il nuovo frontale a specchio o in alluminio a ribalta automatica, il display a cristalli liquidi di colore blu, l'utilizzo del refrigerante R410a e l'alta tecnologia applicata posizionano questa macchina al top, facendone il punto di riferimento per coloro che cercano e vogliono il „meglio”...

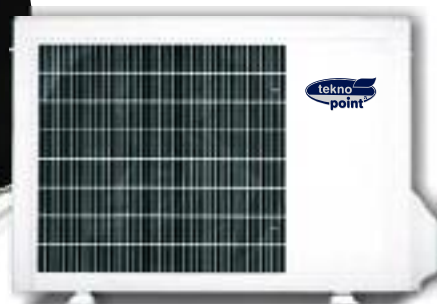
With the introduction of the FLAT-SCREEN line Tekno Point broadens the range of its airconditioners with particular emphasis on design. The prominent mirror- or aluminium display panel opens automatically and it is fascinating, the crystal blue display is pleasant and functional. The use of ecological refrigerant R410a and the high technology range of this appliance make it a benchmark for those who are looking for and want the best....



Frontale a specchio
Mirror display



Frontale in alluminio
Aluminium display



Unità esterne in ABS
ABS outdoor unit

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m3/h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
SFS-09HM	9000/2,6	750	4,6	9600/2,7	700	4,6	430	291X918X180	31	259X663X435	50	3,46	3,85	6,35(1/4")	9,53 (3/8")	A
SFS-09HA	9000/2,6	750	4,6	9600/2,7	700	4,6	430	291X918X180	31	259X663X435	50	3,46	3,85	6,35(1/4")	9,53 (3/8")	A
SFS-12HM	12000/3,6	1160	6,2	14000/4,1	1200	6,7	500	291X918X180	32	550x780x270	53	3,1	3,41	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	A
SFS-12HA	12000/3,6	1160	6,2	14000/4,1	1200	6,7	500	291X918X180	32	550x780x270	53	3,1	3,41	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	A

Alimentazione 230V/1Ph/50Hz
Power Supply 230V/1Ph/50Hz

Cooling capacities are based on indoor air temp. 27°C DB, 19.0°C WB and outdoor air temp. 35°C DB, 24°C WB



CORNER

CO

R407C

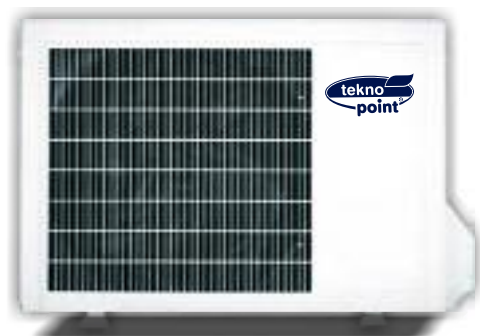
MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED SPLIT

Il modello CORNER Tekno Point é uno split da soffitto a forma angolare. Il suo design é piacevole, la funzionalità é molteplice. Può essere usato nelle mezze stagioni per riscaldamento integrativo. Il display elettronico nei colori verde, rosso, e arancione evidenzia il tipo di funzionamento impostato e facilita il controllo dei parametri. CORNER dispone di uno speciale filtro antimuffa per evitarne la formazione all'interno dell'unità. Con la modalità Turbo si raggiunge velocemente la temperatura desiderata all'interno del locale.

CORNER is a ceiling model of Tekno Point, comes in the form of rounded angle. The design is pleasant and the airconditioner is rich of many functions. The electronic display is a coloured version, enhances the various features and performances. Thanks to the mildew proof filter we can be sure about maximum hygienic working conditions.



Display digitale
Digital display



Unità esterne in ABS
ABS outdoor units



CORNER

CODE	cooling BTU/kW	W	heating BTU/kW	W	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
CO-12H	12000(3,2)	1370	14000(4.3)	1530	480	230x725x725	41	888x540x320	<56	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	C



ALLEGRO

MONOSPLIT A PARETE WALL MOUNTED SPLIT



SSA
R410A

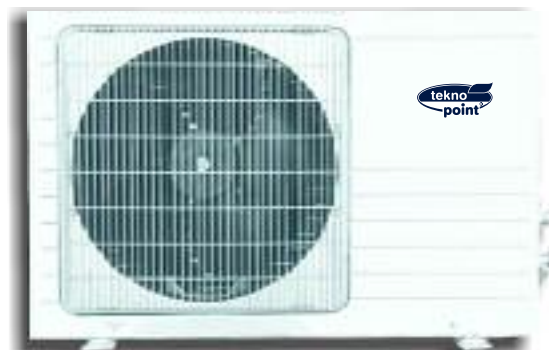
La linea Allegro rappresenta la somma delle più avanzate soluzioni tecnologiche dei climatizzatori di ultima generazione. Il gas ecologico R410a e la classe energetica "A" garantiscono un'alta efficienza, mantenendo contemporaneamente i consumi energetici ai livelli più bassi. Il filtro ai carboni attivi, il filtro antipolvere ed il filtro elettrostatico garantiscono un'aria sempre pura e fresca, per una costante situazione di benessere. Completano la dotazione della linea Allegro la funzione autorestart ed il Sistema S.D.F. Self Diagnostic Function per un completo e costante controllo dell'efficienza del climatizzatore.

The line Allegro is the result of the most advanced technical solutions of the air-conditioners of the latest generation.

The ecological refrigerant R410a and the energy class "A" grants a high efficiency and a good level of energy saving.

It is equipped with dust filter and carbon filter in order to have a fresh air and always clean.

Equipped with auto restart function and S.D.F. Self Diagnostic Function for a constant and complete control of the efficiency of this air conditioner.



Display digitale
Digital display



ALLEGRO

CODE	cooling BTU/h	W	A	heating BTU/h	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB/A	mm outdoor	dB/A	WW	WW	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
SSA-09H	9000/2,6	830	3,7	9700/2,85	780	3,4	430	800X290X196	39	865X500X295	50	3,13	3,65	6,35(1/4")	9,53(3/8")	A
SSA-12H	12000/3,5	1050	4,7	13000/3,8	1150	5,2	450	800X290X260	40	835X552X310	51	3,33	3,30	6,35(1/4")	12,7(1/2")	A
SSA-18H	18000/5,0	1650	7,6	19000/5,5	1750	8	850	860X292X205	46	813X680X310	56	3,00	3,14	6,35(1/4")	12,7(1/2")	B
SSA-24H	24000/6,8	2500	11,3	25000/7,5	2750	12,5	1000	1080X330X220	50	935X790X415	58	2,72	2,72	9,53(3/8")	16,0(5/8")	B

Power Supply 230V/1Ph/50Hz
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz

Cooling capacities are based on indoor air temp. 27°C DB, 19.0°C WB and outdoor air temp. 35°C DB, 24°C WB



PERFORMANCE

SPV

R407C

MONOSPLIT INVERTER

È il modello inverter più apprezzato dai consumatori. La tecnologia inverter si basa su un circuito elettronico in grado di operare da 30Hz a 120 Hz variando così il numero di giri del compressore. Il climatizzatore funziona senza i continui arresti e accensioni tipici delle macchine tradizionali, assicurando il raggiungimento veloce della temperatura impostata e modulando successivamente la potenza del compressore per garantire un costante benessere ed assicurare consumi ridotti fino al 30%. L'evaporatore a 4 ranghi ed il ventilatore a velocità variabile assicurano a questo modello sempre la massima silenziosità.



Pannello luminoso
Led Display



This is the most appreciated model of the whole line. It is based on an electronic board that continuously controls the rpm of the compressor according to the changing parameters of indoor and outdoor temperatures. Its increased efficiency grants the total well being in the room and a simultaneous saving in electricity costs to 30% compared to the standard technology.



Copertina protezione valvola
Valve protection cover

Unità interne Indoor unit

CODE	cooling BTU /kW	W	A	heating BTU /kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
SPV-09H	9000/2,6	830	3,7	9700/2,85	780	3,4	430	800X290X196	39	665X500X295	50	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
SPV-12H	12000/3,5	1050	4,7	13000/3,8	1150	5,2	450	800X290X196	40	835X552X310	51	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")

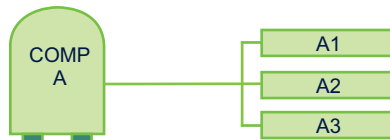
PERFORMANCE

MULTISPLIT INVERTER

SPV2-SPV3

R407C

I modelli multi split inverter dispongono della tecnologia avanzata inverter, e come tutti i modelli multipli rendono possibile la climatizzazione simultanea di piú locali utilizzando un'unica unità esterna. Un solo compressore, grazie alla modularità di potenza soddisfa le richieste di una o di tutte le macchine interne. Questa "perla" della tecnologia applicata alla climatizzazione consente un ottimo comfort abbinato a risparmi nei consumi, nell'installazione e negli ingombri.



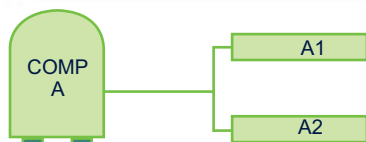
Un compressore per tre unità interne
One inverter compressor drives three indoor units.



Unità esterne
Outdoor units

CODE	BTU/kW	W	A	BTU/kW	W	A	mm outdoor	dB(A)
SPOV2-18H	14000-24000 (4,2 / 7,0)	1480-2700	4,2-7,0	18000-27000 (5,2 / 8,0)	1760-2830	8,0-12,9	845x695x335	52
SPOV3-27H	21000-30000 (6,1 / 8,8)	2140-3410	9,7-16,2	24000-33000 (7,0 / 9,6)	2200-3580	10,0-17,0	845x695x335	52

The models multi split inverter utilize the same technology of mono split inverter, and moreover they can allow the simultaneous or independent airconditioning of different rooms. Equipped with ecological refrigerant R407C in respect of the latest European regulations. Their practical remote control allows to program both start and stop assuring the maximum comfort in the night hours. Thanks to the auto restart function, when the power restores after a break, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.



Un compressore per due unità interne
One inverter compressor drives two indoor units

Unità interne
Indoor units

CODE	cooling BTU/kW	heating BTU/kW	m3/h	mm indoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
SPIV-07H	7000/2,1	9000/2,6	410	750x250x188	32	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SPIV-09H	9000/2,6	11000/3,3	430	750x250x188	32	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SPIV-12H	12000/3,6	13500/4,1	460	1025x315x210	36	6,35(1/4")	12,7 (1/2")

Combinazioni
Combinations

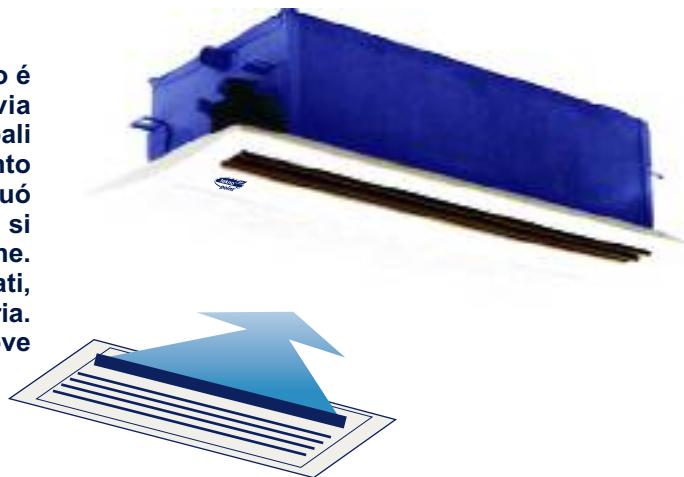
MONO	DUAL		TRIAL		
7000	7000x2	7000+9000	7000x3	7000x2 + 9000	9000x2 + 12000
9000	9000x2	7000+12000	9000x3	7000x2 + 12000	12000x2 + 7000
12000	12000x2	9000+12000	7000x9000x12000	9000x2 + 7000	12000x2 + 9000

CASSETTE

C1 R407C

CASSETTE MONODIREZIONALE CASSETTE ONE WAY

Questa linea di climatizzatori da controsoffitto é costituita dalla variante con un'unica via d'emmissione. Le sue caratteristiche principali sono il funzionamento silenzioso, un rendimento costante e l'ingombro minimo, al quale questo puó essere facilmente installato nei corridoi o dove si desidera convogliare l'aria in una precisa direzione. L'unitá interna dispone di deflettori motorizzati, assicurano la distribuzione uniforme del flusso d'aria. É ideale in uffici, negozi, saloni e in tutti quei locali dove l'installazione dei condizionatori da controsoffitto tradizionali risulti inadeguata.



The particular feature is the only one way of airflow into the room. This model is suitable for narrow areas or when the desired direction of the airflow must go only in one way. The flaps can be controlled by remote control and diverted into the desired direction. The reduced highh of this model (only 23 cms) allows an easy and elegant installation in false ceilings.

CC R410a

CASSETTE COMPACT

Il climatizzatore compatto da controsoffitto: tanta tecnologia e potenza racchiuse in poco spazio. Sono sufficienti solamente 254 mm di spessore e 580 mm in larghezza per posizionare comodamente l'unitá interna. L'utilizzo di gas refrigerante ecologico, il piacevole design del pannello dotato di 4 deflettori per una ottima distribuzione del flusso d'aria e la compattezza sono i punti di forza di questo prodotto Tekno Point.



The cassette compact air conditioner to be installed in false ceilings: much technology and power in small place You need only 254 mm in width and 580 mm in breadth to place easily the indoor unit. The use of ecological refrigerant, the attractive design of the control board equipped with 4 deflectors for an optimal distribution of the airflow and the compactness are the strength of this Tekno Point product.



Posizionamento



Cassette monodirezionale Cassette compact

												EER	COP			
CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
C1-12H	12000/3,6	1300	6,0	13000/3,1	1220	5,8	500	850X235X400	42	780X540X250	51	2,76	2,54	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
CA-12HC1	12000/3,6	1450	6,4	15000/4,4	1350	6,0	660	580X254X580	41	760X590X285	51	2,48	3,25	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
CA-18HC1	18000/5,3	2100	10,0	21000/6,1	2000	10,0	1000	580X254X580	43	843X695X330	53	2,52	3,05	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B

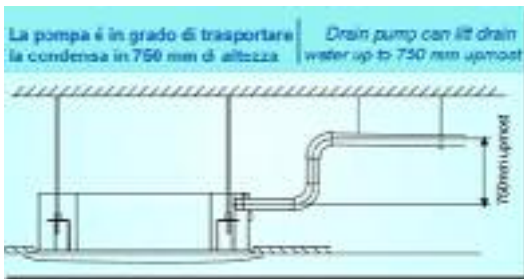
CASSETTE

CASSETTE A 4 VIE CASSETTE FOR WAY

CA
R410a



Le caratteristiche principali dei climatizzatori d'aria da contro soffitto sono l'eleganza, l'alto rendimento e la silenziosità. L'altezza di soli 23 cm e la modularità di installazione permettono un perfetto inserimento in qualsiasi ambiente, garantendo una distribuzione d'aria ed una temperatura uniforme. Con il telecomando si può velocemente impostare le funzioni desiderate, regolare la posizione dei deflettori per modificare il flusso d'aria, programmare l'accensione o lo spegnimento. Tutti i modelli sono in pompa di calore per assicurare il massimo comfort durante i vari periodi dell'anno.



The main features of all Tekno Point cassette type are the low noise, high performance and easy installation thanks to the only 23 cms high. The remote control allows an easy positioning of the flaps, setting the desired temperature and programming the on and off functions. Equipped with heat pump so that they can be used both in summer and winter. Suitable for use in offices, shops, meeting rooms etc.



CASSETTE A 4 VIE CASSETTE FOR WAY

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	WW	WW	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
CA-24H1	24000/7,1	2850	12,2	27600/8,1	2850	11,0	1140	840x840x240	46	895x350x860	57	2,49	2,84	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")	B
CA-36HT1*	36000/10,5	4400	7,8x3	40000/11,7	4500	8,0x3	1600	840x840x310	47	940x1245x360	58	2,38	2,6	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	B
CA-48HT1*	48000/14,2	5400	9,2x3	53000/15,6	5500	9,4x3	1750	840x840x310	48	940x1245x360	61	2,62	2,83	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	B

* Alimentazione: 3Ph,400V,50Hz
* Power Supply: 3Ph,400V,50Hz



CAYENNE

CF

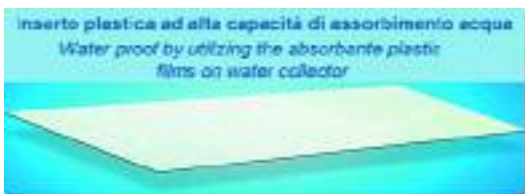
R410a

SOFFITTO / PAVIMENTO CEILING & FLOOR

La caratteristica principali di questo tipo di condizionatore d'aria é che l'unita interna puo essere installata sia tanto a pavimento che a soffitto, senza alcuna modifica tecnica. Naturalmente l'affidabilita ed il rendimento non subiscono nessuna variazione: trovera una soluzione comoda in tutti quei casi in cui i muri laterali siano occupati da armadi o librerie, o é negli uffici o nei negozi. Il telecomando in dotazione puo regolare la posizione dei deflettori modificare il flusso d'aria, programmare l'accensione o lo spegnimento. Tutti i modelli sono in pompa di calore per assicurare il massimo comfort durante i vari periodi dell'anno.



The flexibility of placing these units, both on floor or ceiling position can solve any installation requirement: Suitable for shops and offices and where a long flow of air is required. The remote control allows an easy positioning of the flaps, setting the desired temperature and programming the on and off functions. They are all equipped with heat pump so that they can be used both in summer and winter.



SOFFITTO / PAVIMENTO CEILING & FLOOR

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
CF-12H1	12000/3,6	1165	5,3	13000/3,8	1200	6,8	600	995x660x198	38	780x540x250	43	3,0	3,16	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
CF-18H1	18000/5,3	1900	8,8	20500/6,0	1900	8,8	800	995x660x198	38	845x695x335	48	2,8	3,15	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
CF-24H1	24000/7,1	2510	12,2	27300/8,0	2500	11,0	1000	995x660x198	40	895x860x330	55	2,8	3,2	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")	B
CF-36HT1*	36000/10,5	3700	6,5	39000/11,4	3350	5,8	1400	1285x660x198	40	990x960x360	57	2,8	3,4	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	B
CF-48HT1*	48000/14,1	4700	8,2	52000/15,2	4900	8,6	2000	1670x680x240	42	940x1245x340	58	3,0	3,1	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	B
CF-60HT1*	60000/17,0	6000	9,8	68000/20,0	6000	9,8	2000	1670x680x240	42	940x1245x340	58	2,8	3,33	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	B



DUCT

SPLIT CANALIZZABILI AD ALTA PRESSIONE DUCT TYPE SPLIT HIGH PRESSURE

Il condizionatore canalizzabile Tekno Point consente la climatizzazione ed il riscaldamento centralizzato di piu locali. La gamma e composta da 3 modelli con potenze da 24.000 a 36.000 BTU, tutti in pompa di calore. Sono ideali per l'installazione in locali di servizio o all'interno di controsoffitti e collegati con condotti flessibili o rigidi, garantiscono la distribuzione d'aria in piu locali evitando l'uso di piu unita interne. Hanno un elevato rendimento ed alte pressioni statiche che permettono un'ampia tipologia di applicazioni. L'immissione di aria fresca dall'esterno e possibile per ottenere un mix ideale, E' stato curato particolarmente il contenimento della rumorosità grazie all'accurata insonorizzazione dell'unita interna e di ogni sua componente.



DC

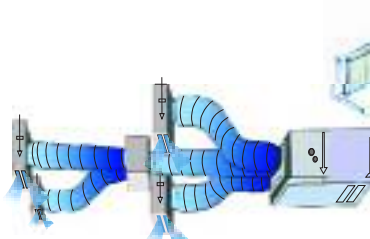
R410a

R407C

The Tekno Point duct splits gives the noble style and feeling of central air conditioner. Air inlet and outlet can be configured freely, style can be selected as you wish to meet different indoor decorating needs. They can introduce fresh air and improve air quality in the room. Light and small machine body, easy to install and a very efficient noise insulation make these machines the best buy for any professional installation!



Accessori su richiesta
Accessories on request



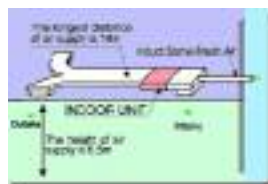
Possibilità di installazione
Installation possibilities

SPLIT CANALIZZABILI SLIM SLIM DUCT TYPE

DCS

R410a

R407C



Il nuovo prodotto DUCT SLIM appartiene alla categoria dei climatizzatori canalizzabili Tekno Point. La sua particolarità è il minimo ingombro, in altezza richiede solo 240 mm per poter essere installato in controsoffitto. Pratico e funzionale, soddisfa tutte le esigenze che possono sorgere sia in sfera commerciale che residenziale.

DUCT SLIM the new Tekno Point duct type air conditioner is very easy to place, you need only 240 mm in height to install it in false ceiling. Practical and rich of many functions it is the ideal air conditioner in business and domestic sector.

DUCT SPLIT CANALIZZABILI DUCT TYPE SPLIT

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	EER	COP	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
DCS-18H1	18000/5,4	2200	10,6	21000/6,2	2000	9,8	1000	1330x240x505	38	845x695x335	38	2,4	3,1	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
DC-36HT*	36000/11,0	4500	7,1	40000/11,9	4800	7,6	2400	1200x380x660	47	990x960x360	57	2,4	2,47	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	C
DC-48HT*	48000/14,2	5800	9,2	53000/15,6	6450	10,1	2900	1200x380x660	47	940x1245x360	57	2,5	2,41	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	C
DC-60HT*	60000/16,5	6200	9,8	65000/18,0	6550	10,3	2900	1200x380x660	49	940x1245x400	58	2,6	2,74	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	C

* Alimentazione: 3Ph,400V,50Hz
* Power Supply: 3Ph, 400V, 50Hz

Cooling capacities are based on indoor air temp. 27°C DB, 19.0°C WB and outdoor air temp. 35°C DB, 24°C WB



DUCT

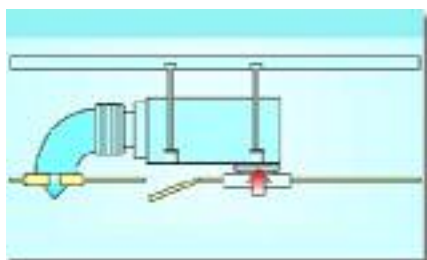
DCB SPLIT CANALIZZABILI A BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE DUCT TYPE

R410a

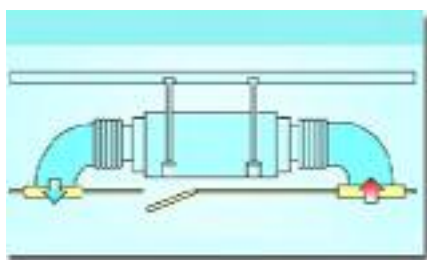
Sono ideali per installazione in negozi, appartamenti e uffici, all'interno di controsoffitti. Collegati con brevi condotti flessibili o rigidi, garantiscono la distribuzione d'aria in piú locali evitando l'uso di numerose unità interne e garantendo un risultato pratico e piacevole.



Suitable for installation in shops, private apartments, villas, offices. Light and small machine body, easy to install and a very efficient noise insulation grant a pleasant and professional result.



Ingresso aria posteriore
Back air intake



Ingresso aria inferiore
Air intake from bellow



SPLIT CANALIZZABILI A BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE DUCT TYPE

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	EER	COP	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
DCB-18H1	18000/5,4	1900	8,8	20500/6,0	1900	8,8	1160	1000X298X800	38	845x695x335	48	2,8	3,15	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
DCB-24H1	24000/7,1	2510	12,2	27300/8,0	2500	11,0	1460	1000X298X800	42	895X860X330	55	2,8	3,2	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")	B
DCB-36HT1*	36000/10,5	3700	6,5	39000/11,4	3350	5,8	2070	1350x298x800	44	990x960x360	57	2,8	3,4	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	A
DCB-48HT1*	48000/14,0	4700	8,2	52000/15,2	4900	8,6	2400	1350x298x800	44	940x1245x340	58	3,0	3,1	12,7 (1/2")	18,0 (3/4")	B

* Alimentazione: 3Ph,400V,50Hz
* Power Supply: 3Ph,400V,50Hz

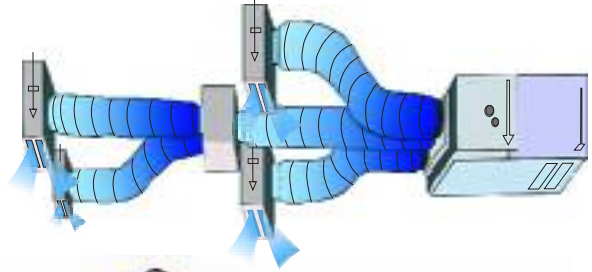
Cooling capacities are based on indoor air temp. 27°C DB, 19.0°C WB and outdoor air temp. 35°C DB, 24°C WB

DUCT

ACCESSORI OPZIONALI PER CANALIZZATI OPTIONAL ACCESSORIES FOR DUCT TYPE



ACCESSORI SU RICHIESTA
ACCESSORIES ON REQUEST



Possibilità di installazione
Installation possibilities



Griglia di presa
Grille



**Pannello per condotti
flessibili**
Front clab board



Filtro
Air filter



Soffietto antivibrante
Canvas air passage



DC INVERTER UNIVERSAL

UOV

R410a



UNITÁ INVERTER CONDENSANTE UNIVERSALE ESTERNE UNIVERSAL CONDENSING INVERTER OUTDOOR UNIT

Le unità condensanti DC Inverter Universali sono una novità nella gamma di prodotti Tekno Point. Utilizzano la tecnologia inverter per ottimizzare funzione e consumo. Appartengono alla classe energetica „A”. Sono ideali per sistemi di condizionamento commerciali, dove le unità interne da controsoffitto, canalizzabili e tipo soffitto & pavimento sono spesso richieste. Permettono una maggiore flessibilità all'installatore perché possono essere abbinati liberamente a qualsiasi tipo delle 3 tipologie elencate in precedenza

The DC Inverter Universal condensing units are new models in Tekno Point product range. They optimize functions and energy consumption by using the inverter technology. The energy rate is „A” for all models. Ideal for any kind of business application. For the same outdoor unit can be freely selected relevant duct, cassette or ceiling & floor indoor unit.



Unitá esterna
Outdoor unit

									EER	COP	
CODE	BTU/kW	W	A	BTU/kW	W	A	mm outdoor	dB(A)	WW	WW	ENERGY RATES
UOV-18H1	18000/5,3	1570	7,0	21000/6,2	1680	7,35	880X707X340	56	3,37	3,69	A
UOV-24H1	24000/7,1	2220	9,25	28000/8,2	2230	9,4	930X860X330	55	3,2	3,67	A
UOV-36HT1	36000/10,5	3290	8,77	40000/11,7	3160	8,33	990X960X360	57	3,2	3,7	A



DC INVERTER UNIVERSAL



DA CONTROSSOFFITTO CASSETTE TYPE



CAIV
R410a

Le unità interne compatte da controsoffitto possono essere abbinare alle unità condensanti DC Inverter Universali. Sono sufficienti solamente 254 mm di spessore e 580 mm in larghezza per un posizionamento comodo. L'utilizzo di gas refrigerante ecologico, il piacevole design del pannello dotato di 4 deflettori per una ottima distribuzione del flusso d'aria e la compattezza sono i punti di forza del prodotto.

The compact version of cassette type indoor units can be installed in false ceilings abbinated to DC Inverter Universal condensing units: much technology and power in small place. You need only 254 mm in width and 580 mm in breadth to place easily the indoor unit. The use of ecological refrigerant, the attractive design of the control board equipped with 4 deflectors for an optimal distribution of the airflow and the compactness are the strength of this Tekno Point product.

SOFFITTO / PAVIMENTO CEILING & FLOOR



CFIV
R410a

Questo modello di unità interna può essere posizionato sia a pavimento che a soffitto, senza alcuna modifica tecnica. Naturalmente l'affidabilità ed il rendimento non subiscono nessuna variazione: troverà una soluzione comoda in tutti quei casi in cui i muri laterali siano occupati da armadi o librerie, negli uffici o nei negozi. Con le unità condensanti DC Inverter Universali offrono una soluzione di stile per ogni ambiente.



The flexibility of placing these units, both on floor or ceiling position can solve any installation requirement: Suitable for shops and offices and where a long flow of air is required. The remote control allows an easy positioning of the flaps, setting the desired temperature and programming the on and off functions.

CANALIZZABILI A BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE DUCT TYPE



DCBIV
R410a

Sono ideali per l'installazione in negozi, appartamenti e uffici, all'interno di controsoffitti. Collegati con brevi condotti flessibili o rigidi, garantiscono la distribuzione d'aria in più locali evitando l'uso di numerose unità interne e garantendo un risultato pratico e piacevole. Abbinabili a DC Inverter Universali.

Suitable for installation in shops, private apartments, villas, offices. Light and small machine body, easy to install and a very efficient noise insulation grant a pleasant and professional result.



Unità interne
Indoor units

CODE	cooling BTU/kW	heating BTU/kW	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
CAIV-18H1	18000/5,3	21000/6,2	910	980X660X195	49,5	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
CAIV-24H1	24000/7,1	28000/8,2	910	980X660X195	53	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")
CAIV-36HT1	36000/10,5	40000/11,7	1400	1285X660X198	45	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")
CFIV-18H1	18000/5,3	21000/6,2	800	840X840X310	50	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
CFIV-24H1	24000/7,1	28000/8,2	1275	840X840X310	52	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")
CFIV-36HT1	36000/10,5	40000/11,7	2070	840X840X310	48	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")
DCBIV-18H1	18000/5,3	21000/6,2	1020	1095X805X290	49	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
DCBIV-24H1	24000/7,1	28000/8,2	920	1095X805X290	53	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")
DCBIV-36HT1	36000/10,5	40000/11,7	1600	1350X800X298	49	9,53 (3/8")	16,0 (5/8")

* Alimentazione: 3Ph,400V,50Hz
* Power Supply: 3Ph,400V,50Hz



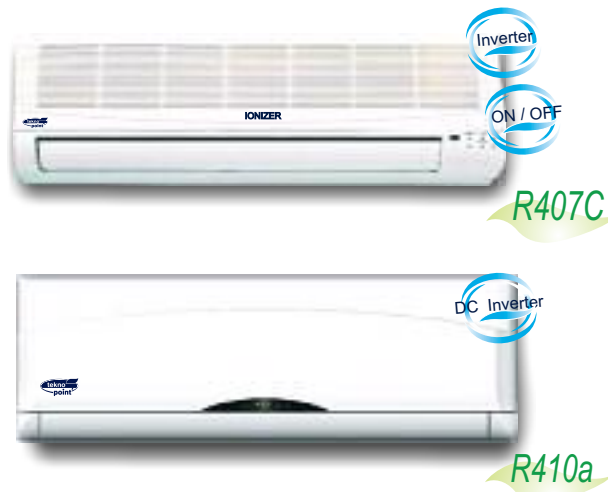
EL

SPLIT CON CONDENSANTE A SCOMPARSITA SPLIT WITH CONCEALED OUTDOOR UNIT

ELFO SPLIT A PARETE ELFO WALL MOUNTED

La linea di condizionatori ELFO SPLIT dispone di un particolare tipo di unità condensante canalizzabile. Può essere installata all'interno di cantine, soffitte, locali di servizio, evitando pertanto di esporre l'unità esterna sulla facciata dell'edificio. È ideale nei centri storici e in tutti quei casi in cui un monosplit tradizionale non sia accettato. La canalizzazione dell'unità di condensazione è realizzabile tramite un tubo rigido. Massima lunghezza: 8m, d=160cm. Lunghezza max. per 18000 BTU e dual =100 cm.

When it is difficult or impossible to fix an outdoor unit at the outside, then ELFO SPLIT will solve your problem! Its condensing unit is equipped with a strong ventilation system, that allows 10 meter distance from the condensing unit and the outdoor. It can therefore be installed in other rooms, stores, cellars etc. Invisible to anybody but silent and efficient! Air flow tube d=160 cm. Max. lenght for 18000 BTU and dual=100 cm.



7000, 9000 & 12000 BTU



18000 BTU

Condensanti "da interno"
"Indoor" condensing units

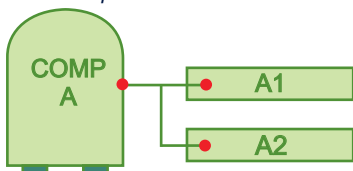
Unità interne Indoor units

CODE	cooling BTU /kW	heating BTU /kW	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
SPIV-09H	9000/2,6	11000/3,3	430	750x250x188	32	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
SPIV-12H	12000/3,6	13500/4,1	460	815x280x195	36	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
SRIV-07H	7000/2,1	9000/2,6	450	710x250x195	30	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
SRIV-09H	9000/2,6	11000/3,2	520	710x250x195	32	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
SRIV-12H	12000/3,6	13500/4,0	600	790x265x195	34	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")



Linea domestica - Domestic line

Un compressore per 2 unità interne
One compressor drive 2 indoor units



SPLIT CON CONDENSANTE A SCOMPARSITA
SPLIT WITH CONCEALED OUTDOOR UNIT

Unità esterna Outdoor units

									EER	COP	
CODE	cooling BTU /kW	W	A	heating BTU /kW	W	A	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	ENERGY RATE
ELPOV2-18H	14000-24000	1480-2700	4,2-7,0	18000-27000	1760-2830	8,0-12,9	845X695X335	52	3,15	3,5	B
ELROV2-18H	21000-30000	2140-3410	9,7-16,2	24000-33000	2200-3580	10,0-17,0	845X695X335	52	3,05	3,38	B

											EER	COP				
CODE	cooling BTU /kW	W	A	heating BTU /kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
ELR-07H	7000	640	2,9	8500	690	3,1	450	710X250X195	35/32/30	700X535X235	49	3,21	3,61	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
ELR-09H	9000	820	3,8	11000	890	4	500	710X250X195	37/34/31	780X540X250	50	3,22	3,62	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
ELR-12H	12000	1090	5,0	13000	1050	4,8	580	790X265X195	40/37/34	780X540X250	50,0	3,22	3,63	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A
ELR-18H	18000	1720	7,8	19000	1630	7,4	850	920X292X225	42/39/37	845X695X335	52	3,07	3,42	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A
ELRV-09H	3500-11000	260-1350	1,5-7,0	3500-13800	330-1550	1,4-7,5	500	710X250X195	37/34/30	760X590X285	51	3,26	3,62	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
ELRV-12H	4400-1450	520-1600	2,7-8,5	4800-20500	520-2050	2,7-10,0	580	790X265X195	40/35/30	760X590X285	54	3,35	3,63	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
ELPV-09H	9000	830	3,7	9700	780	3,4	430	800X290X196	39	665X500X295	50,0	3,13	3,65	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
ELPV-12H	12000	1050	4,7	13000	1150	5,2	450	800X290X196	40	835X552X310	51	3,33	3,3	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	B

ELFO CANALIZZABILE A BASSA PRESSIONE ELFO LOW PRESSURE DUCT

Sono ideali per l'installazione in negozi, appartamenti, uffici all'interno di controsoffitti o solai. Collegati con brevi condotti flessibili o rigidi, garantiscono la distribuzione d'aria in più locali evitando l'uso di numerose unità interne e garantendo un risultato pratico e piacevole.

Suitable for installation in shops, private apartments, villas, offices. Light and small machine body, easy to install. A very efficient noise isolation grants a pleasant and professional result.



Linea ELDS

EL

R410a



Linea ELCA



L'altezza di soli 24 cm e la modularità di installazione permettono un perfetto inserimento in qualsiasi ambiente, garantendo una distribuzione d'aria ed una temperatura uniforme.

The main features of all Tekno Point cassette type are the low noise, high performance and easy installation thanks to the only 24 cms high. The remote control allows an easy positioning of the flaps, setting the desired temperature and programming the on and off functions.

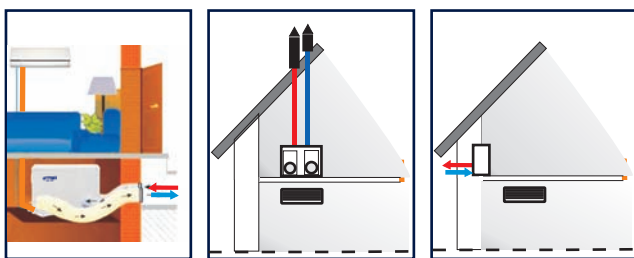
ELFO SOFFITTO & PAVIMENTO ELFO CEILING & FLOOR

Questo tipo di condizionatore d'aria ha una caratteristica molto particolare: l'unità interna può essere installata tanto a pavimento che a soffitto, senza alcuna modifica. Naturalmente l'affidabilità ed il rendimento non subiscono nessuna variazione: troverà una soluzione comoda in tutti quei casi in cui i muri laterali siano occupati da armadi o librerie, negli uffici o nei negozi.

The flexibility of placing these units, both on floor or ceiling position can solve any installation requirement: Suitable for shops and offices and where a long flow of air is needed.



Linea ELCF



Esempi di installazione Installation example

Linea commerciale - Business line



ELFO

CODE	cooling BTU /kW	W	A	heating BTU /kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	EER	COP	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
ELDS-18H1	18000/5,4	2200	10,6	21000/6,2	2000	9,8	1000	1330x240x505	38	845x695x335	38	2,4	3,1	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
ELCA-12H1	12000/3,6	1450	6,4	15000/4,4	1350	6	660	580X254X580	41	760X590X285	51	2,5	3,25	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
ELCA-18H1	18000/5,3	2100	10	21000/6,1	2000	10,0	1000	580X254X580	43	843X695X330	53	2,52	3,05	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
ELCF-12H1	12000/3,6	1165	5,3	13000/3,8	1200	6,8	600	995x660x198	38	780x540x250	43	3,0	3,16	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
ELCF-18H1	18000/5,3	1900	8,8	20500/6,0	1900	8,8	800	995x660x198	38	845x695x335	48	2,8	3,15	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B



InClima® SISTEMA CON CONDENSANTE AD INCASSO

I COMPONENTI: - CLIMATIZZATORI CON CONDENSANTE AD INCASSO
- BOX DI PREDISPOSIZIONE AD INCASSO



Unità esterna ad incasso

1



Box incasso in acciaio zincato preforato
Embedded zink-plated box

InClima® è un nuovo modo di concepire la climatizzazione. Si inizia con la predisposizione di **InBox®** un pratico contenitore in acciaio zincato da incassare nella parete perimetrale. Da qui partiranno le tubazioni di collegamento con le unità interne. La motocondensante appositamente dimensionata verrà installata successivamente quando l'edificio sarà completamente terminato.

InClima® è disponibile in una vasta gamma di soluzioni tecniche permettendo la scelta tra vari tipi di apparecchi: a muro, a cassetta, canalizzati o soffitto/pavimento, come pure la tecnologia tradizionale on/off o ad inverter, oltre alla scelta tra gas ecologici R407c o R410a.

InClima® è la soluzione ideale tra esigenze architettoniche e benessere climatico. Rende possibile il massimo comfort nelle nuove abitazioni senza dover accettare gli inestetismi delle condensanti esterne appese alla facciata.

InBox®, con soli 236 mm di profondità, è realizzato in acciaio zincato preforato per la predisposizione delle tubature, ed è protetto da doppia anta di chiusura con chiavi di sicurezza.

Offre una sicura protezione contro gli agenti atmosferici ed un ottimo grado di insonorizzazione, garantendo la massima silenziosità. La possibilità di tinteggiare le ante di chiusura con il colore del muro rende **InClima®** praticamente l'unico sistema di climatizzazione "invisibile" disponibile oggi sul mercato.

2



Box fonoassorbente per abbattere la rumorosità
Soundproof box for reducing noise level

BREVETTATO
NEW
PATENTED

3



Unità condensante esterna ad incasso
Outdoor embedded condensing unit

I vantaggi del sistema **InClima®**:

- "Scomparsa totale" delle unità condensanti a vista;
- Maggiore spazio a disposizione su terrazzini e poggioli;
- Possibilità di uso in centri storici ed in edifici di alto valore architettonico;
- Facilità di installazione e di manutenzione delle condensanti grazie al favorevole posizionamento;
- Possibilità di acquisto separato del box di predisposizione **InBox®** in maniera completamente autonoma ed adatta a qualsiasi tipologia di macchina, installata successivamente;
- Il costruttore può fornire la predisposizione lasciando all'utente la scelta di macchina e la tecnologia preferita (Gas R407C e R410a / On-off / Inverter / Split a muro / Cassette / Canalizzati).

4



Sportello removibile con doppia chiusura di sicurezza
Service front panel with double safety lock

InClima® SYSTEMS WITH EMBEDDED CONDENSING UNIT

THE COMPONENTS: - PRE-INSTALLATION EMBEDDED BOX
- AIRCONDITIONERS WITH EMBEDDED CONDENSING UNIT

Embedded outdoor unit

InClima® is a new concept of climatization using a practical container **InBox®** made in zinc-plated steel and embedded into the external wall. The condensing unit, specially designed to fit in, will be applied in **InBox®** at a later stage, when the building will be completely finished.

InClima® is available in a wide range of technical solutions (choice of gas, choice of inverter system, choice of indoor units wall mounted, cassette, duct, ceiling and floor).

InClima® is the ideal solution that can satisfy both, architectural requests and climatic needs. Maximum comfort will be achieved in the modern buildings, either of domestic, offices and industrial use, without showing the anaesthetic outdoor units hanging at the main front.

InBox® is only 236 mm deep; it includes all necessary cuttings for the passage of air, piping, cables and drainage, and is protected by double front doors, locked with safety locks.

InBox® offers a high grade of protection and a high efficient level of soundproofing. It is moreover possible to paint the front side in the same colour of the building, obtaining therefore the only "invisible" high tech airconditioning system available in to-days market.



Box con frontale in tinta - praticamente "invisible"
Box with finished front panel - practically "invisible"

Advantages of **InClima®** system:

- Total invisibility of outdoor units mounted in the external wall,
- More space available on balconies,
- Possibility to be used in historical protected areas,
- Easy installation and maintenance, thanks to its favourable positioning
- Possibility of buying separately and at different times the **InBox®** for installation on the wall, and at a later stage, only when the building will be completely finished and ready to be used, applying the chosen **InClima®** condensing unit specially designed to fit in.
- The designer or constructor can deliver the finished building only with the pre-installation of **InBox®** and relevant gas piping and leave the choice of final machine to the end-user.

TWINS

BREVETTATO
NEW
PATENTED

Il concetto della linea **InClima®** si estende anche al riscaldamento in un sistema armonizzato di forme e colori.

La combinazione delle unità ad incasso che racchiudono la caldaia ed il climatizzatore permettono un'ampia scelta di soluzioni.

Unico esempio nell'offerta disponibile sul mercato. Rivolto a quel progettista e costruttore attento anche ai particolari, che voglia offrire al suo committente delle soluzioni qualitative d'avanguardia ed allo stesso tempo razionali e confortevoli.

The **InClima®** concept is extended also to the heating system in a well matched system of forms and colours.

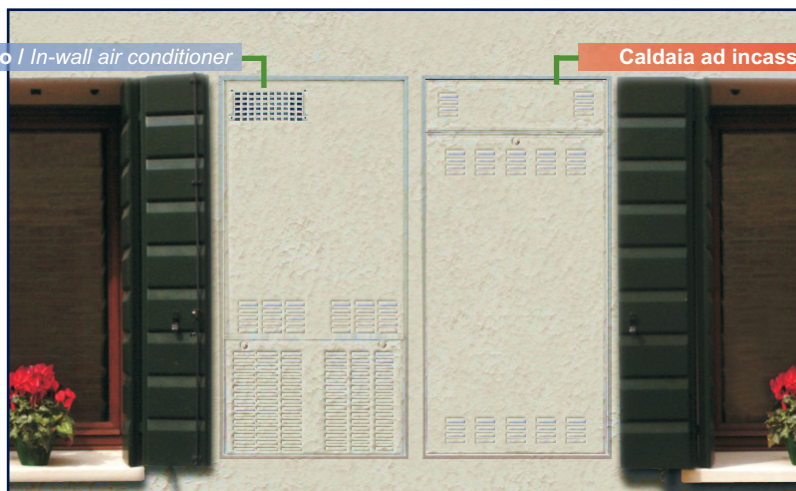
The combination of embedded units that include airconditioning and gas heater, allowing a wide range of solutions.

The only and most advanced proposal in the market. Suggested to the designer that wants to offer to his customer the most qualified and advanced solutions and highly rational and comfortable at the same time.

Climatizzatore ad incasso / In-wall air conditioner



Caldaia ad incasso / In-wall gas heater



CLIMATIZZATORI CON CONDENSANTE AD INCASSO AIR CONDITIONERS WITH EMBEDDED CONDENSING UNIT



Linea domestica - Domestic line



Linea BXP R407C



Linea BXR R410a

Monosplit INCLIMA

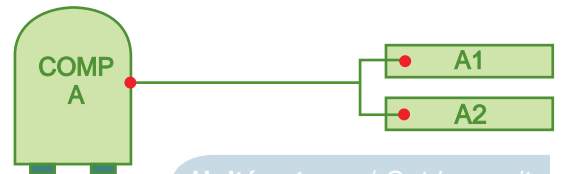
CODE	cooling BTU / kW	W	A	heating BTU / kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)	ENERGY RATE
BXR-07H	7000/2,1	640	2,9	8500/2,5	690	3,1	450	710X250X195	32	700X535X235	49	3,21	3,61	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
BXR-09H	9000/2,6	820	3,8	11000/3,2	890	4,0	500	710X250X195	34	780X540X250	50	3,22	3,62	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	A
BXR-12H	12000/3,6	1090	5,0	13000/3,8	1050	4,8	580	790X265X195	37	780X540X250	50	3,22	3,63	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A
BXR-18H	18000/5,3	1720	7,8	19000/5,6	1630	7,4	850	920X292X225	39	845X695X335	52	3,07	3,42	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	A
BXRV-09H	3500-11000 /1,0-3,2	260- 1350	1,5-7,0	3500-13800/ 1,0-4,0	330- 1550	1,4-7,5	500	710X250X195	34	760X590X285	51	3,26	3,62	6,35(1/4")	9,53 (3/8")	A
BXRV-12H	4400-14500 /1,3-4,2	520- 1600	2,7-8,5	4800-20500/ 1,4-6,0	520- 2050	2,7-10,0	580	790X265X195	35	760X590X285	54	3,35	3,63	6,35(1/4")	9,53 (3/8")	A
BXPV-09H	9000/2,6	830	3,7	9700/2,85	780	3,4	430	800X290X196	39	665X500X295	50	3,13	3,65	6,35(1/4")	9,53 (3/8")	A
BXPV-12H	12000/3,5	1050	4,7	13000/3,8	1150	5,2	450	800X290X196	40	835X552X310	51	3,33	3,30	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	A

Dual split INCLIMA combinabili - Combinations for dual INCLIMA

Unità interna / Indoor unit

CODE	cooling BTU /kW	heating BTU /kW	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	liquid side mm (inch)	gas side mm (inch)
SPIV-09H	9000/2,6	11000/3,3	430	750x250x188	32	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SPIV-12H	12000/3,6	13500/4,1	460	1025x315x210	36	6,35(1/4")	12,7 (1/2")
SRIV-07H	7000/2,1	9000/2,6	450	710X250X195	30	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SRIV-09H	9000/2,6	11000/3,2	520	710X250X195	32	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
SRIV-12H	12000/3,6	13500/4,0	600	790X265X195	34	6,35(1/4")	12,7 (1/2")

Un compressore incassato per due unità interne
One compressor embedded drives two indoor units



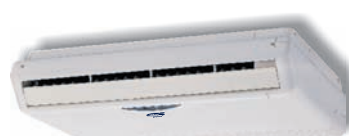
Unità esterna / Outdoor unit

CODE	cooling BTU /kW	W	A	heating BTU /kW	W	A	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	ENERGY RATE
BXPOV2-18H	14000-24000 /4,2-7,0	1480- 2700	4,2-7,0	18000-27000 /5,2-8,0	1760- 2830	8,0-12,9	845X695X335	52	3,15	3,5	A
BXROV2-18H	21000-30000 /6,1-8,8	2140- 3410	9,7-16,2	24000-33000 /7,0-9,6	2200- 3580	10,0-17,0	845X695X335	52	3,05	3,38	A

Combinazioni - vedi pg. 12 e 19.
For combinations see pg. 12 & 19.



Linea commerciale - Business line



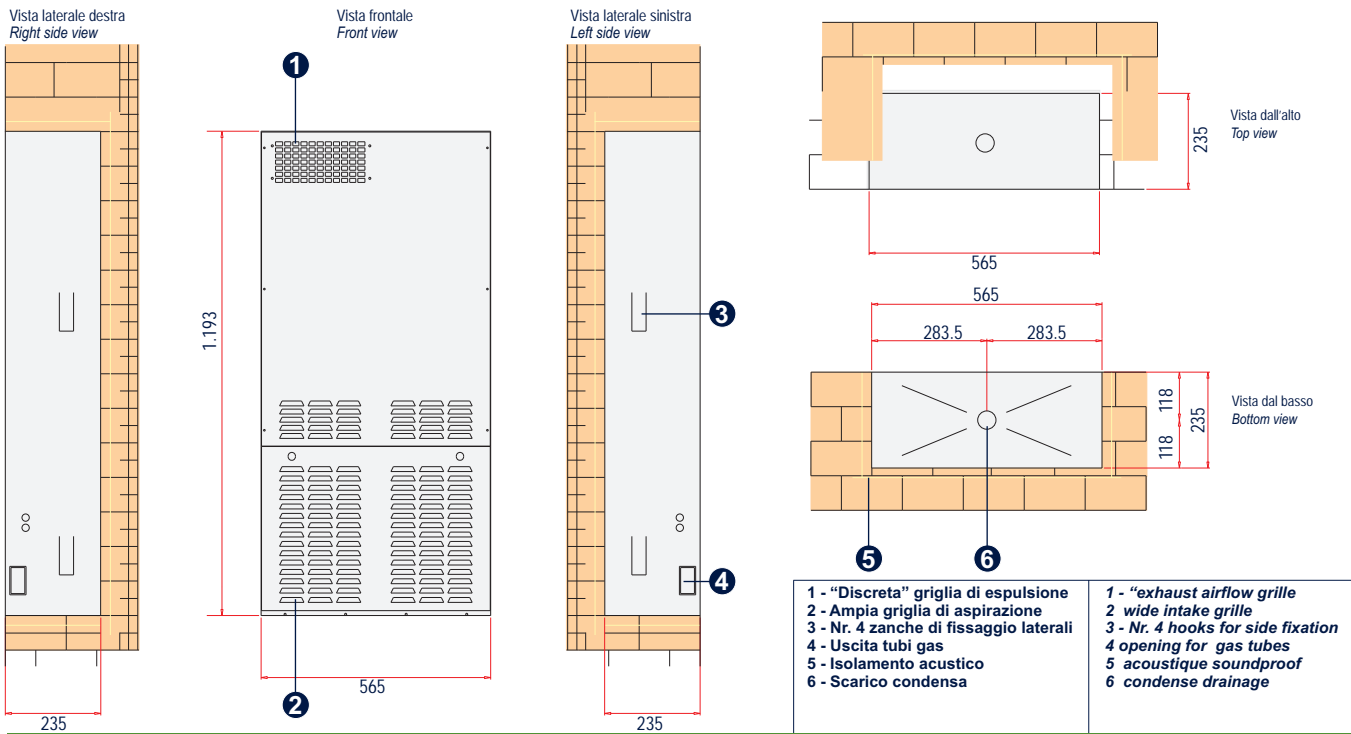
INCLIMA

CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	W/W	W/W	liquid side mm (inch)	mm (inch)	ENERGY RATE
BXCA-12H1	12000/3,6	1450	6,4	15000/4,4	1350	6,0	660	580X254X580	41	760X590X285	51	2,48	3,25	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
BXCA-18H1	18000/5,3	2100	10,0	21000/6,1	2000	10,0	1000	580X254X580	43	843X695X330	53	2,52	3,05	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
BXCF-12H1	12000/3,6	1165	5,3	13000/3,8	1200	6,8	600	995x660x198	38	780x540x250	43	3,0	3,16	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
BXCF-18H1	18000/5,3	1900	8,8	20500/6,0	1900	8,8	800	995x660x198	38	845x695x335	48	2,8	3,15	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B
BXDS-18H1	18000/5,3	2200	10,6	21000/6,2	2000	9,8	1000	1330x240x505	38	845x695x335	38	2,4	3,1	6,35(1/4")	12,7 (1/2")	B

INBOX

BX

Misure Inbox Mono Dimensions Inbox Mono

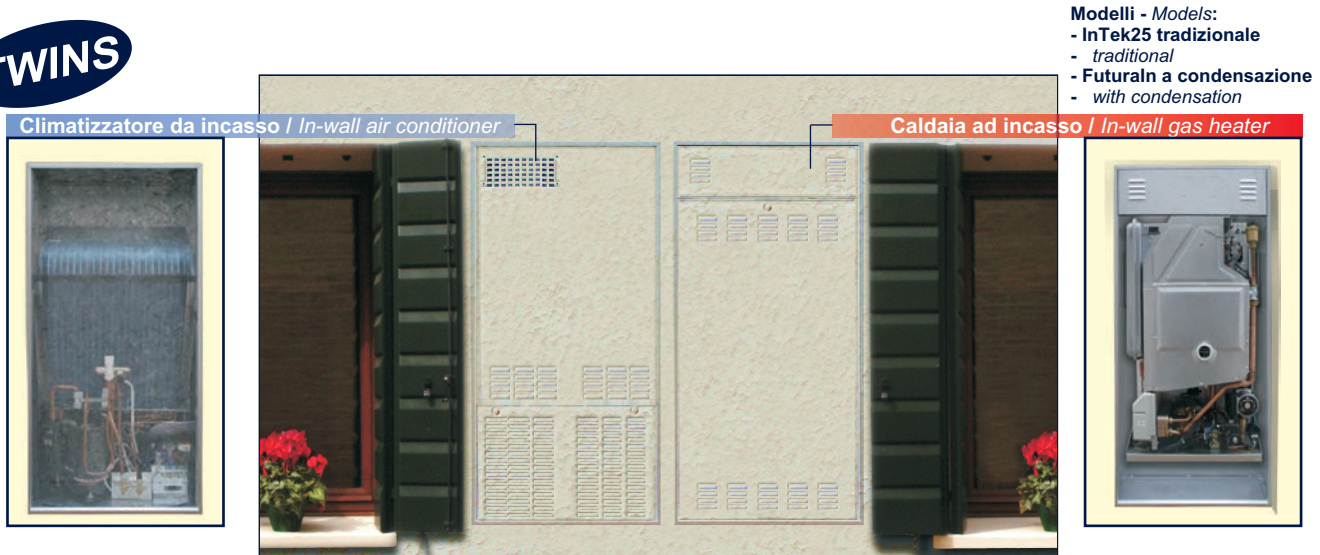


INBOX				
Tipo / Type		mm	kg	Protection
INBOX MONO	Box di predisposizione per InClima® - Embedded steel box for InClima® (7000, 9000 & 12000 BTU)	565x235x1195	18	IPX4D
INBOX DUAL-18000	Box di predisposizione per InClima® - Embedded steel box for InClima® (18000 BTU & dual)	690x300x1450	25	IPX4D

InBox® - Un comodo box di predisposizione nella parete, adatto a contenere tutte le unità condensanti della serie InClima®, sia per uso domestico che commerciale.

InBox® - A precious steel coffer embedded in the external wall, suitable for hosting all condensing units of InClima® air conditioners line, both for domestic and business units.

TWINS



La combinazione delle unità ad incasso che racchiudono la caldaia ed il climatizzatore permettono un'ampia scelta di soluzioni.

The combination of embedded units that include air conditioning and gas heater, allowing a wide range of solutions.

OPERA

OP

R410a



CLIMATIZZATORE FISSO MONOBLOCCO WALL-THROUGH AIR CONDITIONER

Opera è un climatizzatore fisso in senza unità esterna, in grado di raffreddare, deumidificare e riscaldare con la pompa di calore.

L'evaporante e la motocondensante costituiscono un unico blocco di dimensioni molto contenute - non è necessario posizionare la condensante all'esterno dell'edificio.

Soluzione ideale per installazioni in centri storici ed in tutte le situazioni in cui è richiesto un impatto architettonico minimo.

“OPERA” necessita solo di due fori di 160 mm di diametro, posizionati in verticale e di due tubi con griglia di chiusura applicabili dall'interno (già disponibili nell'imballo originale). L'ottimo grado di insonorizzazione assicura gli eccezionali prestazioni, bassi consumi e la massima silenziosità.

La condensa viene nebulizzata verso l'esterno o può essere canalizzata su scarico secondo la scelta tecnica dell' installatore a vantaggio di una maggiore silenziosità di esercizio.



Vista laterale / Side view



Vista retro / Back view



Telecomando
8,5x4 cm - spessore 0,5 cm
con fissaggio antimarrimento

Remote control 8,5x4cm- 0,5 cm thick
with safety hook

Display digitale luminoso
Led digital display



OPERA is a fix, monobloc airconditioner without external unit. It can cool, heat and dehumidify a medium size room with its 12.000 BTU cooling capacity.

The evaporator and the condensing unit are made in one unique bloc, so that it is not necessary to install any outdoor unit. This is the ideal solution for installations in old towns, city centres, and when a low impact solution is required by the architects.

OPERA needs only two holes of 160 mm by diameter in order to fix the two telescopic tubes and grilles, supplied with the product. The high level of the production and the soundproofing will assure excellent performances, and silent operation.

The condensate is sprayed throughout the exhaust air duct, or can be ducted into the drainage, in order to improve the noise level.



Vista frontale / Front view

OPERA

										EER	COP	
CODE	cooling BTU/kW	W	A	heating BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	WW	WW	ENERGY RATE
OP-12H	12000/3,6	1150	5,2	12500/3,9	1330	5,8	500	850X610X270	46	3,13	2,93	A

Alimentazione: 3Ph,400V,50Hz
Power Supply: 3Ph, 400V, 50Hz

T-REX

CLIMATIZZATORI PORTATILI MOBILE AIR CONDITIONERS

TC

R410a



I climatizzatori portatili Tekno Point assicurano un'aria piacevolmente fresca ed un tasso di umidità corretto. Non necessitano di lavori di installazione: è sufficiente una presa elettrica e la possibilità di convogliare l'aria calda verso l'esterno per esempio tramite una finestra o una porta. Le comode alette indirizzano il flusso d'aria nella direzione desiderata. Disponibile anche in pompa di calore (TC10-MH). In versione elettronica programmabile fino a 24 ore.



The portable air conditioner Tekno Point follows you anywhere! Mounted on castors and taking up the minimum space, freshness and comfort all over the house, from the bedroom to the sitting room. With the practical heating version, you can benefit from your air conditioner all year round. The electronically controlled version can be programmed 24 hours.

CLIMATIZZATORI PORTATILI SPLIT MOBILE SPLIT AIR CONDITIONERS

TCS

R410a

I climatizzatori split portatili di elevata potenza sono composti da due unità; una interna, elegante e silenziosa, ed il condensatore esterno collegato da un tubo in gomma flessibile lungo 3 metri. Il compressore viene collocato all'esterno del locale, sul davanzale o sul balcone. È molto silenzioso, poco ingombrante, permette l'evaporazione della condensa all'esterno. L'unità interna è provvista di comode ruote che facilitano lo spostamento nei diversi ambienti.



Collegamento veloce
Fast connection system

Simple and powerful, just a power outlet is required, and your room will be pleasantly fresh with no noise, with no condensing water to be worried about. The refrigerant pipe, 3 meter long allows an easy installation through the window frame and leaves the heat and noise outside.

T-REX

CODE	BTU/kW	W	A	BTU/kW	W	A	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	mm outdoor	dB(A)	EER	COP	liquid side mm (inch)	meccanici elettronici	ENERGY RATE
TC-06M	6500/1,9	690	3	/	/	/	300	400x377x750	54	/	/	2,85	/	/	MECC	A
TC-09R	8500/2,5	830	3,7	/	/	/	350	400x377x750	54	/	/	3,01	/	/	ELEC	A
TC-10R	10000/2,9	1030	4,5	/	/	/	350	400x377x750	54	/	/	2,75	/	/	ELEC	B
TC-10MH	10000/2,9	1030	4,5	10000/2,9	1180	5,2	350	400x377x750	54	/	/	2,75	2,45	/	MECC	B
TCS-10R	10000/2,9	1070	4,8	/	/	/	450	430x403x753	54	500x310x520	54	2,81	/	/	ELEC	C

VENTO

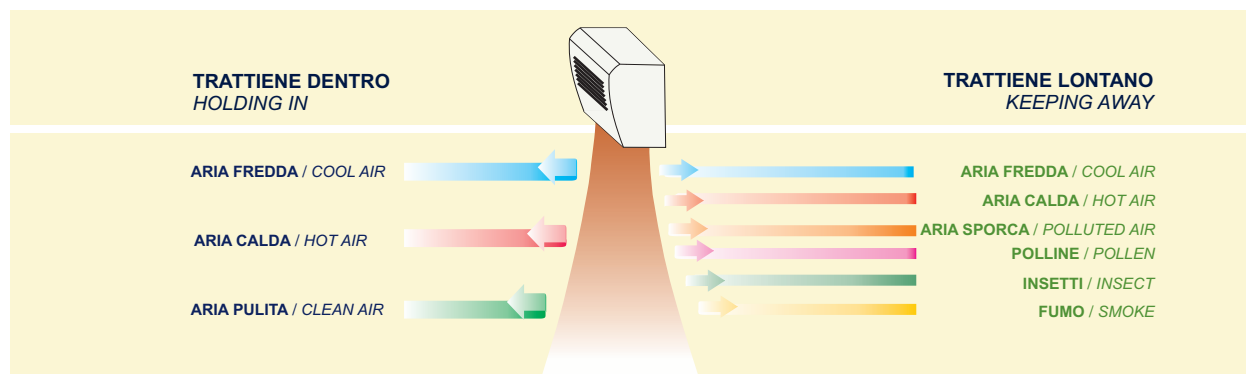
AC

BARRIERE D'ARIA AIR CURTAINS



Le barriere d'aria hanno la funzione di formare un muro d'aria invisibile tra l'interno dei locali e l'esterno. Il loro uso assicura un notevole risparmio di energia: riducono la perdita di calore interno, escludono odori sgradevoli, polvere e polline. Trattengono all'interno dell'ambiente il caldo in inverno ed il fresco in estate, non permettono l'entrata di smog e di vari insetti. Possono essere usate come un perfetto completamento dei climatizzatori e dei depuratori. Il loro utilizzo piú frequente é in grandi magazzini, negozi, bar, gelaterie, ristoranti, ecc.

Air curtains create an invisible barrier between indoor and outdoor; they allow a considerable energy saving as they keep the heat in winter and the cold air in summer and prevent dust, smoke, mosquitos and pollen to enter from open doors, windows, balconies. Suitable for use at open doors, department stores, bars, ice cream cafes, restaurants. In restaurants they can mark up the limits between smoking and non-smoking areas, preventing the smoke and odours to transpass their limits. Available in 3 sizes, without or with electric heating.



VENTO

CODE	V	W	kW	m/s	m ³ /h	dB(A)	kg	mm
ACFM-3509	230	300	-	16	1100	<52	16	900 230 215
ACFM-3512	230	400	-	16	1500	<53	18	1200 230 215
ACFM-3515	230	500	-	16	1900	<55	23	1500 230 215
ACRM-3509HT*	230	140	3	7	800	<57	18,5	900 235 215
ACRM-3512HT*	230	230	4	7	1100	<58	23,5	1200 235 215
ACRM-3515HT*	230	280	10	7	1400	<59	26	1500 235 215

* con riscaldamento elettrico
* with electric heating

DRY

DEUMIDIFICATORE DEHUMIDIFIER

D

R134a

Disponibile in due modelli e tre misure diverse con potenza di deumidificazione di 9, 14 e 20 litri al giorno. Dispone di comode ruotelle per facili spostamenti. Ideale per ambienti dove il tasso di umidità relativa supera il livello desiderato: piscine, bagni, cantine, taverne. Il contenitore d'acqua di condensazione ha un sistema di sicurezza automatico che blocca il funzionamento quando è pieno. Utilizzabile anche con canalizzazione continua della condensa. Il pannello di controllo di semplice uso è in grado di dare le informazioni più importanti riguardo al funzionamento del deumidificatore.



D-09H

Available two models and in three different power levels, with moisture removal of 9, 14 or 20 liter/day- DRY produces effective dehumidification in a wide temperature range (from 5 to 32 °C), equipped with auto defrosting function. The water tank has a safety block that prevent any water leakage and stops the machine when the tank is full.



D-14H - D20H



Semplice da portare
Convenient to handle










Filtro polvere rimovibile
Removable Dust Filter



Contenitore acqua rimovibile
Removable water tank

DRY

DRY										
	27°C RH60%	30°C RH80%	27°C RH60%	30°C RH80%	27°C RH60%	30°C RH80%				
CODE	l/day	l/day	A	A	W	W	m ³ /h	mm indoor	dB(A)	litro
D-09E	6	9	0,8	1,1	170	210	100	315X505X235	<40	2,7
D-14E	7	14	1,1	1,8	220	300	130	320x620x280	<46	4
D-20E	10	20	1,6	2,0	290	400	150	320x620x280	<46	4

Alimentazione 230V/1Ph/50Hz
Power Supply 230V/1Ph/50Hz

Per modelli con caratteristiche superiori, richiedere catalogo deumidificatori industriali.
For bigger sizes, please ask "industrial dehumidifiers" catalogue.



TELECOMANDI

TELECOMANDI - REMOTE CONTROLLERS

Ogni climatizzatore Tekno Point é dotato di un pratico telecomando che consente di dialogare con esso e permette di impostare tutte le funzioni necessarie. Al semplice tocco di un pulsante, si può programmare l'accensione, lo spegnimento e le temperature desiderate. Le linee Performance inverter, Flat-Screen e Corolla possono essere equipaggiate con un telecomando telefonico che consente di operare anche quando si é assenti da casa.

Every air conditioner is equipped with a remote control which can be used for setting all features and programming the use of the unit. On request, all models of and Performance Flat-screen and Corolla can be supplied with the telephone remote control system.



comando a muro wired controller



TELECOMANDO TELEFONICO TELEPHONE REMOTE CONTROLLER

Con l'aggiunta di una apposita interfaccia telefonica (optional) si può controllare il proprio climatizzatore in ogni momento anche da fuori casa tramite il proprio telefono. Una guida molto chiara permetterà di impostare con estrema semplicità l'apparecchio, variare la temperatura, la velocità di ventilazione, ecc. L'adozione di una password assicura un uso riservato di questa funzione. Disponibile a richiesta per tutti i modelli, Performance inverter, Flat-screen e Corolla.

With the optional telephone remote control system you can control your A/C at any time and anywhere by your phone. Automatic step by step phone guiding instructions make simple to set up your A/C such as operating mode, temperature, fan speed, etc. Password protection function ensures you a safe operation. Available on request on all models Performance Inverter, Flat-screen and Corolla.



I COMPRESSORI COMPRESSORS

Tekno Point indirizza da sempre la propria attenzione a prodotti di qualità. Il compressore rotativo con supporti antivibranti e protezione termica interna, garantisce uno standard qualitativo elevato di ogni singola unità. I modelli di maggiori prestazioni utilizzano compressori di nuova tecnologia tipo scroll.

High quality rotary and scroll compressor with vibration absorbing supports and internal protection, guarantees the superior performance of each unit.



ROTARY
COMPRESSOR

SCROLL
COMPRESSOR

TOSHIBA
Matsushita
Copeland®
SANYO