



**MITSUBISHI
ELECTRIC**



CLIMATIZZAZIONE



MEready

Sistemi idronici in pronta consegna



Unità condensate ad aria per installazione esterna dedicate ad applicazioni **COMFORT**, disponibili a magazzino tutto l'anno. Da 5 a 340 kW

Changes for the Better



Soluzioni idroniche in pronta consegna

Mitsubishi Electric offre dal 2018 un servizio di stock permanente per applicazioni COMFORT, pensato per garantire ai propri clienti durante tutto l'arco dell'anno i vantaggi innegabili derivanti dalla pronta consegna. Il parco macchine è composto da refrigeratori e pompe di calore a sorgente aria e funzionanti con gas refrigeranti R454B o R32 caratterizzati da bassi livelli di GWP.

Grazie alla pluriennale esperienza e alla qualità garantite dal marchio Mitsubishi Electric, tutte le unità si contraddistinguono per elevati livelli di efficienza, limiti di funzionamento estesi e ridotti livelli di emissioni sonore.

Refrigeratori

(Capacità frigorifera da 40 kW fino a 310 kW)

 							
Nome	Prodotto	Funzione	Refrigerante	Controllo	Compressore	Ventilazione	Scambiatore
MECH-iS-G07							
EACV-M							

							
Nome	Prodotto	Funzione	Refrigerante	Controllo	Compressore	Ventilazione	Scambiatore
NX2-G06							



Pompe di calore

(Capacità frigorifera da 5 kW fino a 340 kW)



ME-series

Nome	Prodotto	Funzione	Refrigerante	Controllo	Compressore	Ventilazione	Scambiatore
MEHP-iB-G07							
MEHP-iS-G07							
EAHV-M							



Nome	Prodotto	Funzione	Refrigerante	Controllo	Compressore	Ventilazione	Scambiatore
NX-N-G06							





MECH-iS-G07

ME-SERIES - Refrigeratori a sorgente aria



ME-series



REFRIGERATORI A SORGENTE ARIA CON COMPRESSORE MITSUBISHI ELECTRIC A VELOCITÀ VARIABILE E REFRIGERANTE R32 A BASSO GWP.

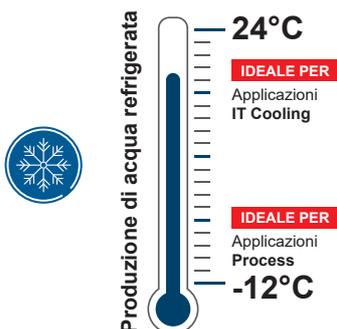
Formidabile. In ogni dettaglio.

MECH-iS-G07 è la nuova gamma di refrigeratori Mitsubishi Electric dove la cura di ogni dettaglio tecnologico è espressa all'ennesima potenza. Dedicata ad applicazioni comfort, di processo e IT cooling, MECH-iS-G07 combina un'efficienza tra le più elevate del mercato con un footprint davvero compatto.

RANGE DI POTENZA



ADATTO AD OGNI TIPO DI APPLICAZIONE



Configurazione unità

Refrigeratore: MECH-iS-G07

Controllore W3000+
Cavi elettrici numerati
Relè per il controllo di sequenza delle fasi alimentazione
Magnetotermici a protezione dei carichi
Segnale di funzionamento dei compressori
Limitazione della potenza assorbita con ingresso digitale Demand Limit
Scheda Modbus RS 485
Una Pompa a velocità variabile 2P bassa prevalenza
Accumulo inerziale
Cofanatura insonorizzante dei compressori
Griglia antintrusione sulla batteria alettata
Antivibranti in gomma
Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata
Staffe per il sollevamento laterale dell'unità

Lista codici a stock

Codice SAP	Modello	PF (kW)
678475	MECH-iS-G07 0051	50,0
678476	MECH-iS-G07 0061	60,0
678477	MECH-iS-G07 0071	70,0
678478	MECH-iS-G07 0082	80,0
678479	MECH-iS-G07 0092	90,0
678480	MECH-iS-G07 0102	100,0
678502	MECH-iS-G07 0112	110,0

NX2-G06

Refrigeratori bi-compressore scroll a sorgente aria

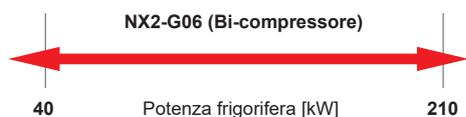


REFRIGERATORI IN VERSIONE BI-COMPRESSORE SCROLL A SORGENTE ARIA
E REFRIGERANTE R454B A BASSO GWP.

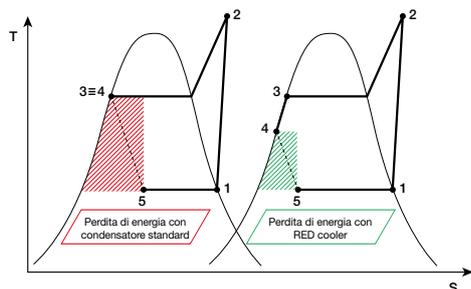
Tecnologia al servizio della potenza

NX2-G06 è la gamma di refrigeratori Climaveneta bi-compressore scroll a velocità fissa, condensata ad aria per installazione esterna. Dedicata ad applicazioni comfort, NX2-G06 sfrutta la tecnologia proprietaria brevettata R.E.D. Cooler in grado di massimizzare la potenza frigorifera e l'efficienza con il minimo ingombro.

RANGE DI POTENZA



R.E.D. COOLER



Configurazione unità

Refrigeratore: NX2-G06 / 2 CMP

- Controllore W3000X*
- Scheda Modbus RS 485
- Una pompa a velocità fissa 2P bassa prevalenza
- Accumulo inerziale
- Griglia anti intrusione sulla batteria alettata
- Antivibranti in gomma
- Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata

*Il controllore W3000X non supporta la gestione in cascata con SEQUENCER e MANAGER 3000+

Lista codici a stock

Codice SAP	Modello	PF (kW)
587518	NX2-G06/0042	40,4
587519	NX2-G06/0052	48,5
587520	NX2-G06/0062	54,0
587521	NX2-G06/0072	60,8
587552	NX2-G06/0082	68,0
587553	NX2-G06/0092	79,6
587554	NX2-G06/0102	93,1
587555	NX2-G06/0112	103,5
587556	NX2-G06/0122	116,2
587557	NX2-G06/0142	129,3
587558	NX2-G06/0162	151,7
607877	NX2-G06/0182	173,9
607878	NX2-G06/0202	186,6
607879	NX2-G06/0222	208,3

NX2-G06

Refrigeratori con 4 compressori scroll a sorgente aria




**REFRIGERATORI IN VERSIONE 4 COMPRESSORI SCROLL A SORGENTE ARIA
E REFRIGERANTE R454B A BASSO GWP.**

Tecnologia al servizio della potenza

NX2-G06 è la gamma di refrigeratori Climaveneta quattro compressori scroll a velocità fissa, condensata ad aria per installazione esterna. Dedicate ad applicazioni comfort, NX2-G06 sfrutta la tecnologia proprietaria brevettata R.E.D. Cooler in grado di massimizzare la potenza frigorifera e l'efficienza con il minimo ingombro.

RANGE DI POTENZA



Configurazione unità

Refrigeratore: NX2-G06 / 4 CMP

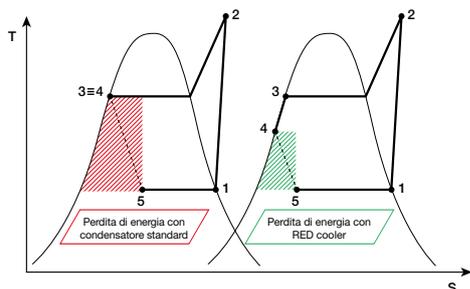
Controllore W3000+
Magnetotermici a protezione dei carichi
Scheda Modbus RS 485
Rubinetti in aspirazione e mandata dei compressori
2 Pompe a velocità fissa 2P bassa prevalenza
Griglia anti intrusione sulla batteria alettata
Antivibranti a molla
Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata

Lista codici a stock

Codice SAP	Modello	PF (kW)
607880	NX2-G06/0244P	225,8
607881	NX2-G06/0264P	250,4
607902	NX2-G06/0294P	279,7
607903	NX2-G06/0334P	312,8

R.E.D. COOLER

R.E.D. Cooler
 Reduced Exergy Depletion







Yellow warning label with technical specifications and safety instructions.

MEHP-iB-G07

ME-SERIES - Pompe di calore a sorgente aria



ME-series



POMPE DI CALORE A SORGENTE ARIA CON COMPRESSORE MITSUBISHI ELECTRIC A VELOCITÀ VARIABILE E REFRIGERANTE R32 A BASSO GWP.

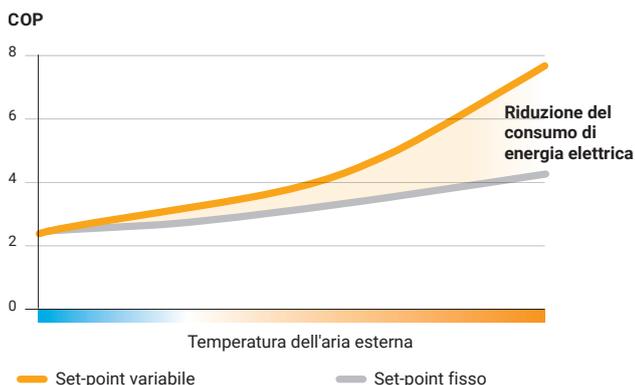
Eccellenza packaged

MEHP-iB-G07 è la nuova pompa di calore monoblocco dedicata alle esigenze degli ambienti residenziali e commerciali: riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda ad uso sanitario (ACS) durante tutto l'anno.

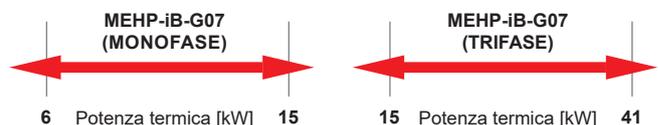
La soluzione monoblocco si traduce in un'unità compatta e di tipo plug&play, grazie al modulo idronico a velocità variabile integrato. La tecnologia full inverter (compressore, ventilatore e pompa acqua) è ottimizzata per ottenere un'altissima efficienza in tutte le condizioni operative.

CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO

Il controllo dinamico della temperatura di mandata dell'acqua in base alla temperatura dell'aria esterna aumenta notevolmente il comfort e l'efficienza energetica del sistema.



RANGE DI POTENZA



Configurazione unità

Pompa di calore: MEHP-iB-G07

- Controllore W3000+
- Trattamento idrofilico della batteria alettata ⁽¹⁾
- Reti elettrosaldate a protezione della batteria alettata
- 1 pompa a velocità variabile
- Funzione Smart GridReady
- Tastierina compact

⁽¹⁾Disponibile a partire dalla taglia 18Y compresa

Accessori ordinabili separatamente

- Scheda seriale Modbus
- HMI
- KIPlink
- Kit 2 sonde di temperatura per accumulo sanitario e accumulo impianto (BT8; BT9)
- Bacinella raccolta condensa
- Kit accumulo inerziale BTB30 con struttura
- Kit accumulo inerziale BTB60 con struttura
- Kit accumulo 100L BT100
- Kit tubo standard per collegamento ad accumulo BTB30
- Valvola 3-vie ACS (1" 1/4)
- Kit antivibranti in gomma



Lista codici a stock

Codice SAP	Incentivi	Modello	PF (kW)	PT (kW)
685398		MEHP-iB-G07/ 07V	6,3	6,7
685399		MEHP-iB-G07/ 09V	7,8	8,7
685452		MEHP-iB-G07/ 11V	10,4	11,2
685453		MEHP-iB-G07/ 15V	13,6	15,0
685455		MEHP-iB-G07/ 15Y	13,6	15,2
685456		MEHP-iB-G07/ 18Y	15,7	17,1
685457		MEHP-iB-G07/ 23Y	19,8	23,7
685458		MEHP-iB-G07/ 27Y	26,0	27,1
685459		MEHP-iB-G07/ 35Y	31,1	34,0
685460		MEHP-iB-G07/ 40Y	36,0	40,7

Codice SAP	Descrizione accessorio
688671	N-RS interfaccia Modbus
702232	HMI controllo remoto
702235	KiPLink kit MEHP-iB*
688702	Kit 2 sonde ACS e Buffer Tank
688703	Kit vasca condensa MEHP 18-35
688704	Kit vasca condensa MEHP 40
688705	BTB30L Acc. inerziale MEHP 07-15
688706	BTB60L Acc. inerziale MEHP 18-35
688707	BT100 disgiuntore idraulico 100L
688709	Kit tubo MEHP 07
688710	Kit tubo MEHP 09-11
688711	Kit tubo MEHP 15
688722	Kit tubo MEHP 18-23
688723	Kit tubo MEHP 27
688724	Kit tubo MEHP 35
688725	Valvola a 3 vie ACS MEHP
688726	Kit antivibranti in gomma (4 X AA-5)
688727	Kit antivibranti in gomma (4 X AA100)

*Servizio di avviamento da prevedere obbligatoriamente

Terminali idronici disponibili a stock ed abbinabili a MEHP-iB:

Modello	Descrizione terminali	Capacità (in freddo)
i-LIFE2 SLIM 2T	Fancoil con ventilatore tangenziale e motore inverter, mantellata, ripresa aria inferiore installazione verticale dotato di comando iKS2 installato a bordo	0,8 – 3,8 kW
i-MXW	Terminale idronico inverter per installazione murale dotato di telecomando a raggi infrarossi	2,0 – 3,8 kW

Contattare sede per ulteriori dettagli su codici, configurazione, accessori e prezzi

TERMINALI IDRONICI



i-LIFE2 SLIM 2T



i-MXW

MEHP-iS-G07

ME-SERIES - Pompe di calore a sorgente aria



ME-series



POMPE DI CALORE A SORGENTE ARIA CON COMPRESSORE MITSUBISHI ELECTRIC A VELOCITÀ VARIABILE E REFRIGERANTE R32 A BASSO GWP.

Formidabile. In ogni dettaglio.

MEHP-iS-G07 è la nuova gamma di pompe di calore Mitsubishi Electric dove la cura di ogni dettaglio tecnologico è espressa all'ennesima potenza. Dedicata ad applicazioni comfort, di processo e IT cooling, MEHP-iS-G07 combina un'efficienza tra le più elevate del mercato con un footprint davvero compatto.

RANGE DI POTENZA



PRODUZIONE ACQUA CALDA AD ALTA TEMPERATURA



Configurazione unità

Pompa di calore: MEHP-iS-G07

- Controllore W3000+
- Cavi elettrici numerati
- Relè per il controllo sequenza fasi alimentazione
- Magnetotermici a protezione dei carichi
- Segnale di funzionamento compressori
- Limitazione potenza assorbita con ingresso digitale Demand Limit
- Scheda Modbus RS 485
- Bacinella raccolta condensa riscaldata
- Manometri di alta e bassa pressione
- Rubinetti in aspirazione e mandata dei compressori
- Una pompa a velocità variabile 2P bassa prevalenza
- Accumulo inerziale
- Cofanatura insonorizzante compressori
- Griglia anti intrusione sulla batteria alettata
- Antivibranti in gomma
- Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata
- Staffe per il sollevamento laterale dell'unità

Lista codici a stock

Codice SAP	Incentivi	Modello	PF (kW)	PT (kW)
678593		MEHP-iS-G07 0051	48,0	50,0
678594		MEHP-iS-G07 0061	53,0	60,0
678595		MEHP-iS-G07 0071	60,0	70,0
678596		MEHP-iS-G07 0082	68,3	80,0
678597		MEHP-iS-G07 0092	74,1	90,0
678598		MEHP-iS-G07 0102	85,9	100,3
678599		MEHP-iS-G07 0112	93,8	110,3

EAHV-M

ME-SERIES - Pompe di calore modulari a sorgente aria



ME-series



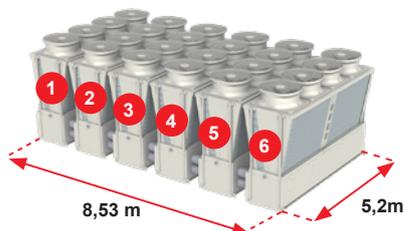
POMPE DI CALORE MODULARI A SORGENTE ARIA CON COMPRESSORE MITSUBISHI ELECTRIC A VELOCITÀ VARIABILE E REFRIGERANTE R32 A BASSO GWP.

Alta efficienza. Ingombro ridotto.

Le unità modulari **EAHV-M** a sorgente aria e refrigerante R32, a marchio Mitsubishi Electric, grazie all'utilizzo della tecnologia full inverter, con componenti e logiche di controllo proprietarie, riescono a raggiungere un'elevata efficienza ed affidabilità contribuendo in maniera significativa al risparmio energetico dell'impianto.

Il range di capacità è estendibile con la possibilità di collegare insieme fino a 6 unità in un singolo gruppo, e fino a 4 gruppi coordinati da un'unica unità master attraverso il protocollo proprietario integrato M-NET.

FINO A 6 UNITÀ COLLEGABILI



MODULARE



RANGE DI POTENZA



Configurazione unità

Pompa di calore: EAHV-M

- Cavi elettrici numerati
- Collettore idraulico integrato
- Gestione unità in cascata attraverso protocollo M-NET
- Imballo in cartone integrale

Lista codici a stock

Codice SAP	Incentivi	Modello	PF (kW)	PT (kW)
577241		EAHV-M1500YCL-N	149,2	150,8
577253		EAHV-M1800YCL-N	178,8	181,2

Codice SAP	Descrizione accessorio
280543	Serial card Modbus Procon A1M
252886	Sensore di temperatura esterno TW-TH16-E
582133	Collettore di chiusura EC-01HK
582134	Kit di collegamento EC-02HK
298352	Comando remoto PAR-W31MAA-J
276612	Controllore AE-200E
283551	Controllore EW-50E
720834	Kit antivibranti in gomma

NX-N-G06

Pompe di calore bi-compressore scroll a sorgente aria



POMPA DI CALORE IN VERSIONE BI-COMPRESSORE SCROLL A SORGENTE ARIA E REFRIGERANTE R454B A BASSO GWP.

Soluzione efficace ed ingombri ridotti

NX-N-G06 è la gamma di pompe di calore Climaveneta bi-compressore scroll a velocità fissa, condensata ad aria per installazione esterna. Dedicata ad applicazioni comfort, NX-N-G06 sfrutta la tecnologia proprietaria per massimizzare le efficienze mantenendo ingombri ridotti. Disponibili in 2 versioni di efficienza: standard ed alta efficienza.

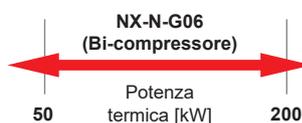
Configurazione unità

Pompa di calore: NX-N-G06 / 2 CMP
Controllore W3000X+*
Versione LN-K
Relè per il controllo sequenza fasi alimentazione
Scheda Modbus RS 485
Manometri di alta e bassa pressione
Rubinetto in aspirazione dei compressori
1 Pompa a velocità fissa 2P bassa prevalenza
Accumulo inerziale
Griglia anti intrusione sulla batteria alettata
Antivibranti in gomma
Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata

Pompa di calore: NX-N-G06 / 2 CMP
Controllore W3000X+*
Versione LN-CA
Relè per il controllo sequenza fasi alimentazione
Scheda Modbus RS 485
Manometri di alta e bassa pressione
Rubinetto in aspirazione dei compressori
1 Pompa a velocità fissa 2P bassa prevalenza
Accumulo inerziale
Griglia anti intrusione sulla batteria alettata
Antivibranti in gomma
Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata

*Il controllore W3000X+ non supporta la gestione in cascata con SEQUENCER e MANAGER 3000+

RANGE DI POTENZA



RISCALDAMENTO



Lista codici a stock

Codice SAP	Incentivi	Modello	PF (kW)	PT (kW)
578710		NX-N-G06/LN-K/202P	44,8	53,3
578711		NX-N-G06/LN-K/262P	57,9	68,0
578892		NX-N-G06/LN-K/302P	67,0	77,0
578893		NX-N-G06/LN-K/352P	74,6	90,9
578894		NX-N-G06/LN-K/402P	90,5	104,3
578895		NX-N-G06/LN-K/452P	99,2	115,1
578896		NX-N-G06/LN-K/502P	109,1	128,9
578898		NX-N-G06/LN-K/552P	126,0	144,4
578899		NX-N-G06/LN-K/602P	147,8	167,9
578900		NX-N-G06/LN-K/702P	161,2	185,8
578901		NX-N-G06/LN-K/802P	172,0	203,3

Codice SAP	Incentivi	Modello	PF (kW)	PT (kW)
578914		NX-N-G06/LN-CA/202P	45,5	56,8
578915		NX-N-G06/LN-CA/252P	52,1	66,9
578916		NX-N-G06/LN-CA/262P	57,3	71,7
578917		NX-N-G06/LN-CA/302P	76,0	83,5
578918		NX-N-G06/LN-CA/352P	83,4	97,2
578919		NX-N-G06/LN-CA/402P	94,8	106,3
578920		NX-N-G06/LN-CA/452P	105,2	117,6
578921		NX-N-G06/LN-CA/502P	119,5	133,0
578922		NX-N-G06/LN-CA/562P	138,2	155,3
578923		NX-N-G06/LN-CA/712P	181,0	201,2

NX-N-G06

Pompa di calore con 4 compressori scroll a sorgente aria



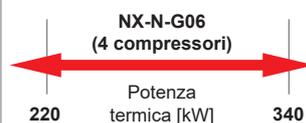
POMPE DI CALORE IN VERSIONE 4 COMPRESSORI SCROLL A SORGENTE ARIA E REFRIGERANTE R454B A BASSO GWP.

Alta efficienza e silenziosità

NX-N-G06 è la gamma di pompe di calore Climaveneta a quattro compressori scroll a velocità fissa, condensata ad aria per installazione esterna.

Dedicate ad applicazioni comfort, NX-N-G06 sfrutta tutta la tecnologia proprietaria per massimizzare le efficienze mantenendo ingombri ridotti. Gli scambiatori utenza a fascio tubiero garantiscono prestazioni, affidabilità e facilità di manutenzione.

RANGE DI POTENZA



RISCALDAMENTO



Configurazione unità

Pompa di calore: NX-N-G06 / 4 CMP
Controllore W3000+
Versione LN-CA
Relè per il controllo sequenza fasi alimentazione
Magnetotermici a protezione dei carichi
Scheda Modbus RS 485
Limitazione potenza assorbita con ingresso digitale Demand Limit
Compensazione setpoint in base alla temperatura aria esterna
Manometri di alta e bassa pressione
Rubinetti in aspirazione e mandata dei compressori
2 Pompe a velocità fissa 2P bassa prevalenza
Reti elettrosaldate a protezione della batteria alettata
Antivibranti in gomma
Imballo in nylon con supporti a protezione della batteria alettata

Lista codici a stock

Codice SAP	Incentivi	Modello	PF (kW)	PT (kW)
607310		NX-N-G06/LN-CA/0804T	207,0	224,7
607311		NX-N-G06/LN-CA/0904T	237,6	258,7
607312		NX-N-G06/LN-CA/1004T	265,1	286,0
607313		NX-N-G06/LN-CA/1104T	288,1	309,4
607314		NX-N-G06/LN-CA/1204T	311,3	337,2



CLIMATIZZAZIONE

Mitsubishi Electric Europe B.V. filiale italiana

Via Energy Park, 14
20871 Vimercate (MB)
Telefono: +39 039 60531
Fax: +39 039 6057694
e-mail: clima@it.mee.com

VENDITA INSTALLAZIONE



SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



Condizioni di fornitura

<https://climatizzazione.mitsubishielectric.it/it/condizioni-di-fornitura>

Condizioni di garanzia per il consumatore

<https://climatizzazione.mitsubishielectric.it/it/condizioni-di-garanzia-il-consumatore>

Le apparecchiature descritte nella presente brochure contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC o HFO con GWP > 1.
L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.

Brochure MReady
I-2406305(18723)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



I-2406305



climatizzazione.mitsubishielectric.it