



## Modalità risparmio energetico

Il condizionatore d'aria regola automaticamente il funzionamento del compressore regolandone la potenza in modo da ottenere la temperatura desiderata (set point), ed il massimo risparmio energetico.



#### Modalità Wi-Fi

Ciò consente di impostare il condizionatore d'aria tramite il vostro smartphone o tablet.



#### Riscaldamento Smart SP

Grazie a questa funzione il climatizzatore inizia a funzionare in riscaldamento con un piccolo ritardo (da 1 a 5 min) in modo da riscaldare prima lo scambiatore interno e non fare uscire l'aria fredda durante l'avvio dell'apparecchio evitando di creare condizioni di disagio.



## Funzionamento Smart Auto Restart

In caso di mancanza improvvisa di tensione durante il funzionamento, il climatizzatore si riavvierà automaticamente al ritorno dell'energia ripartendo dalle stesse impostazioni che erano state memorizzate. Il climatizzatore riparte in un tempo non specificato (entro limiti ragionevoli), quindi se ci sono altri condizionatori nell'ambiente, il loro avvio contemporaneo potrebbe creare un sovraccarico della rete.



## Sbrinamento intelligente

L'avvio dello sbrinamento tradizionale avviene in modo programmato dalla fabbrica. Pertanto, la funzione di sbrinamento puo' attivarsi anche quando il condizionatore non ne ha bisogno. Con lo sbrinamento intelligente del condizionatore la funzione si attiva solo quando è veramente necessaria in modo da ridurre il consumo di energia ed ottenere una temperatura ambiente più confortevole.



### Movimento di oscillazione orizzontale automatico

E' possibile impostare l'oscillazione orizzontale del flap, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una distribuzione della temperatura migliore.



## Movimento di oscillazione verticale automatico

E' possibile impostare l'oscillazione verticale del flap, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una distribuzione della temperatura migliore.



## Modalità silenziosa (Quiet)

Attraverso il telecomando, è possibile selezionare la modalità silenziosa con un bassissimo livello di rumore del condizionatore nella stanza.



#### **Funzione Turbo**

Utilizzando questa funzione si ottiene la temperatura impostata più velocemente grazie alla 4° velocità di ventilazione.



### Modalità Sleep

La funzione Sleep regola automaticamente la temperatura nella stanza, durante le ore notturne.



#### Ionizzatore

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica, anti inquinamento, anti odori).

# **NOBORU**















































NOBORU	l	Unità di Misura	NTN/NTG-928R32	NTN/NTG-935R32	NTN/NTG-956R32	NTN/NTG-971R32	
Pdesignc		kW	2,6	3,2	5,3	6,7	
Pdesignh Zona Clima	tica Media	kW	2,4	2,6	4,2	5,6	
Pdesignh Zona Clima	tica Calda	kW	3,0	3,2	5,3	7,0	
Capacità Raffreddamento		Btu/h	9042 (1706-11866)	12113 (2730-14518)	18084 (4095-21018)	24225 (4777-26524)	
		kW	2,65 (0,50-3,48)	3,55 (0,80-4,25)	5,30 (1,20-6,16)	7,10 (1,40-7,77)	
Capacità Riscaldamento		Btu/h	9895 (1706-12464)	12283 (3412-14556)	19107 (4095-22546)	24225 (4777-30151)	
		kW	2,90 (0,50-3,65)	3,60 (1,0-4,27)	5,60 (1,20-6,61)	7,10(1,40-8,84)	
Daffraddamanta	SEER		6,1	6,1	6,5	6,4	
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	
	SCOP Zona Climatica Media		4,1	4,1	4,1	4,3	
Riscaldamento	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+	
	SCOP Zona Climatica Calda		5,2	5,3	5,4	5,4	
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++	A+++	A+++	
Alimentazione*		Volts/Phase/Hz		230/1/50			
0 % 11	Consumo Energetico Annuale (QcE)	kWh/a	148	184	284	369	
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,78	1,10	1,65	2,20	
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	825	895	1445	1817	
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q <sub>HE</sub> )	kWh/a	803	840	1372	1821	
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,72	0,98	1,50	1,96	
Deumidificazione		L/h	1,4	1,4	1,8	2,4	
Portata d'aria (min/med/max/turbo)		m³/h	490 / 575 / 650 / 720	490 / 575 / 650 / 720	745 / 840 / 950 / 1030	900 / 1010 / 1150 / 1220	
Potenza Sonora Unità Interna (min/med/max/turbo)		dB(A)	32/35/43/52/54	33/35/44/51/53	38/42/48/58/60	40/44/49/59/61	
Pressione Sonora Unità Interna*** (min/med/max/turbo)		dB(A)	18/28/35/38/43	19/29/36/38/43	22/33/39/43/48	25/35/39/44/49	
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	60	61	62	64	
Pressione Sonora Unità Esterna***		dB(A)	48	48	52	54	
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	800 x 300 x 198	800 x 300 x 198	970 x 315 x 235	1100 x 330 x 235	
Unità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	870 x 370 x 282	870 x 370 x 282	1047 x 385 x 317	1180 x 400 x 317	
	Peso Netto / Lordo	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	12,5 / 14	15 / 17	
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350	
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	850 x 620 x 370	850 x 620 x 370	920 x 620 x 400	1020 x 770 x 430	
	Peso Netto / Lordo	kg	25 / 29	25 / 29	35 / 39	45 / 49	
Tubaniani	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4")	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4")	
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8")	12,7 (1/2'')	15,88 (5/8")	
Tubazioni	Massima Lunghezza****	m	15	20	25	25	
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10	
Refrigerante R32 g			530	600	1280	1440	
Filtri				Filtro Sterili	zzatore + Carboni Attivi		
emperature limite	Raffreddamento	0C	+14 ~ 43				
operative	Riscaldamento	0(	-15 ~ 30				

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

NOTE: \*L'alimentazione è sull'unità esterna. \*\*Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 \*\*\* Misurata in campo libero \*\*\*\* Oltre i 5 metri aggiungere 20 g/m









H	OI!		•		•••					
II	Wi-Fi	non	è o	pzior	ale,	è ind	cluso	nel	prodotto	

CARATTERISTICHE	ARATTERISTICHE					
Funzione PRERISCALDAMENTO SMART	Funzione TURBO	Funzione SMART DEFROSTING				
Funzione SELF CLEAN	Funzione SMOOTH START	Funzione RISPARMIO ENERGETICO				
Funzione AUTORESTART	Funzione AUTODIAGNOSI	Funzione LIGHT				
Funzione SLEEP	Funzione LOCK	Funzione DEUMIDIFICATORE				