

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://luve.nt-rt.ru> || uev@nt-rt.ru

Воздухоохладители холодильных камер BHDN-SHDN-BMDN-SMDN

BHDN · SHDN · BMDN · SMDN

Aerorefrigeratori per celle frigorifere
Unit coolers for cold rooms



2350 ÷ 22000 W



32 = 3.0 mm Passo alette Fin spacing		TC = 10°C ÷ 0 °C							
Modello	Type	BHDN-SHDN-BMDN-SMDN	57-32	85-32	126-32	169-32	253-32	338-32	423-32
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	3950	4800	6450	9600	14700	18900	22000
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	2900	3550	4750	7100	10900	14000	16300
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1600	1600	1850	3200	4800	6400	8000
Freccia d'aria	Air throw	m	2x9	2x9	2x7	2x11	2x12	2x13	2x14
Superficie esterna	External surface	m²	15,6	15,6	26,0	31,2	46,7	62,3	77,9
Superficie interna	Internal surface	m²	0,7	1,1	1,8	2,2	3,3	4,4	5,5
Peso	BHDN-SHDN	kg	21,0	22,0	26,0	37,5	53,0	68,5	84,0
Weight	BMDN-SMDN	kg	28,2	29,1	37,2	44,8	64,7	80,5	97,1
50 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing		TC = 10°C ÷ 0 °C							
Modello	Type	BHDN-SHDN-BMDN-SMDN	37-50	56-50	82-50	111-50	166-50	222-50	278-50
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	3200	4000	5550	8000	12400	16500	19500
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	2350	2950	4100	5900	9200	12200	14450
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1750	1750	1950	3500	5250	7000	8750
Freccia d'aria	Air throw	m	2x10	2x10	2x7,5	2x12	2x13,5	2x14,5	2x15,5
Superficie esterna	External surface	m²	10,6	10,6	17,7	21,2	31,9	42,5	53,1
Superficie interna	Internal surface	m²	0,7	1,1	1,8	2,2	3,3	4,4	5,5
Peso	BHDN-SHDN	kg	19,5	20,5	23,5	34,5	48,5	62,5	76,5
Weight	BMDN-SMDN	kg	26,6	27,5	34,5	41,6	59,3	74,1	89,1
80 = 7.0 mm Passo alette Fin spacing		TC = 10°C ÷ 0 °C							
Modello	Type	BHDN-SHDN-BMDN-SMDN	25-80	36-80	53-80	72-80	108-80	144-80	180-80
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	2350	3000	4200	5950	9400	12600	15500
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	1750	2200	3100	4400	6950	9300	11450
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1900	1900	2000	3800	5700	7600	9500
Freccia d'aria	Air throw	m	2x11	2x11	2x8	2x13	2x14,5	2x16	2x17
Superficie esterna	External surface	m²	7,1	7,1	11,8	14,2	21,3	28,3	35,2
Superficie interna	Internal surface	m²	0,7	1,1	1,8	2,2	3,3	4,4	5,5
Peso	BHDN-SHDN	kg	18,5	19,5	22,0	32,5	45,5	58,5	71,5
Weight	BMDN-SMDN	kg	25,5	26,3	32,4	39,1	55,6	69,1	82,8
DATI COMUNI / COMMON DATA									
Elettroventilatori	Fans	Ø 330 mm x n°	1 o	1 o	1 o	2 oo	3 ooo	4 ooooo	5 oooooo
Assorbimento motori	4P 1~230 V 50 Hz	W	135	135	135	270	405	540	675
Motor power consumption		A	0,6	0,6	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
Sbrinatorio	Defrost	E 230 V	1300	1300	2000	2400	3540	4760	5800
Volume circuito	Circuit volume	dm³	1,3	1,9	2,9	3,5	5,0	6,7	8,2
Attacchi entrata	Inlet connections	Ø mm	12	12	12	16	16	16	16
Attacchi uscita	Outlet connections	Ø mm	22	28	28	35	35	35	35
Dimensioni	Dimensions	A mm	740	740	1040	1190	1640	2090	2540
		B mm	485	485	785	935	1385	1835	2285
		C mm	—	—	—	—	—	—	1143
		D mm	711	711	1011	1161	1611	2061	2511



Esempio di ordinazione / Exemple de commande / Ordering example / Typenschlüssel / Ejemplo de pedido
Пример заказа / Nomenclatura

BHD N 166 E 50

B = Benefit
S = Super
H = Carenatura "Safeshell"
 Casing "Safeshell"
 Carosserie "Safeshell"
 Gehäuse "Safeshell"
 Cubierta "Safeshell"
 Обтекатель "Safeshell"
 Obudowa "Safeshell"
M = Carenatura metallica
 Metal casing
 Carosserie métallique
 Metallgehäuse
 Carenado de metal
 Металлический корпус
 Metalowa obudowa
D = Doppio flusso d'aria
 Dual discharge
 Double flux d'air
 Zweiseitig ausblasend
 Doble flujo de aire
 Двойной разряд
 Podwójny wyrzut powietrza

N = Ventilazione normale
 Normal air velocity
 Ventilation normale
 Normale Belüftung
 Ventilación normal
 Нормальная вентиляция
 Normalna wentylacja
S = Bassa ventilazione e bassa rumorosità
 Low air velocity and low noise
 Ventilation réduite et faible niveau sonore
 Schwache Belüftung und niedriger Geräuschpegel
 Ventilación baja y bajo nivel de ruido
 Низкая вентиляции и низкий уровень шума
 Niska wentylacja i niski poziom hałasu

Modello
 Type
 Modèle
 Modell
 Modelo
 Модель
 Model

E = Sbrinamento elettrico
 Electric defrost
 Dégivrage électrique
 Elektrische Abtauung
 Desescarche eléctrico
 Электрическая оттайка
 Odszarzanie elektryczne
N = Sbrinamento ad aria
 Air defrost
 Dégivrage à air
 Luftabtawung
 Air descongelación
 Размораживание воздуха
 Rozmrażanie powietrzem

Passo alette
 Fin spacing
 Pas des ailettes
 Lamellanabstand
 Paso de aletas
 Шар ребер
 Rozstaw lamel

32 = 3.0 mm
50 = 4.5 mm
80 = 7.0 mm

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://luve.nt-rt.ru> || uev@nt-rt.ru