

APPLICATION	CAPACITY (KW) High / low fanspeed		DESIGN Design of unit Finspacing (mm)	FAN INFORMATION (Voltage; 1/230)				DEFROST OPTIONS					DIMENSIONS				MATERIALCODE		
	Hi	Lo		No. Fans / fan type	Rpm High / Low	Fan W, High / Low	Sound (dB) 5m EN 13487	Fanspeed, High / Low	Air Defrost	Electrical - Coil	Electrical - Drip tray	Electrical - Fanring	TOT Defrost Capacity (kW)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)		
COLD ROOM 2°C (+2 / -8 Δ10 RH 85)	2,6	2,2	SLIM 7 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33		YES	-	-	-	0	1137	683	292	24	SMX-313-N-7-CO2-STOCK	10162762
	4,9	4,0	SLIM 7 mm	2 EC	1300/900	68/32	43/36		YES	-	-	-	0	1347	683	292	33	SMX-322-N-7-CO2-STOCK	10161353
	2,2	-	STD 6 mm	1 EC	1420	26	37		YES	-	-	-	0	678	330	415	12	NEX-27XD-28N-6-CO2-STOCK	10162885
	4,1	-	STD 6 mm	2 EC	1420	52	40		YES	-	-	-	0	1048	330	415	20	NEX-27XD-55N-6-CO2-STOCK	10162887
	6,5	-	STD 6 mm	3 EC	1420	78	42		YES	-	-	-	0	1418	330	415	27	NEX-27XD-85N-6-CO2-STOCK	10162894
	8,3	-	STD 6 mm	4 EC	1420	104	43		YES	-	-	-	0	1788	330	415	34	NEX-27XD-110N-6-CO2-STOCK	10162895
	11,6	9,6	STD 6 mm	3 EC	1285/940	198/84	49/40		YES	-	-	-	0	1660	450	415	60	NEX-31XD-236N-6-CO2-STOCK	10202612
	4,7	4,2	DUAL 7 mm	2 EC	1100/870	164/80	48/41		YES	-	-	-	0	1443	886	263	32	FDX-921-N-7-CO2-STOCK	10148014
	7,3	6,5	DUAL 7 mm	2 EC	1100/870	164/80	48/41		YES	-	-	-	0	1443	886	263	35	FDX-922-N-7-CO2-STOCK	10139815
	11,2	9,9	DUAL 7 mm	3 EC	1100/870	246/120	50/43		YES	-	-	-	0	1998	886	263	48	FDX-932-N-7-CO2-STOCK	10145313
COLD ROOM 0°C (0 / -8 Δ8 RH 85)	1,9	1,5	SLIM 7 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33		-	1,1	0,2	-	1,3	792	683	292	20	SMX-312-E-7-CO2-STOCK	10162768
	3,8	3,1	SLIM 7 mm	2 EC	1300/900	68/32	43/36		-	2,1	0,2	-	2,3	1347	683	292	33	SMX-322-E-7-CO2-STOCK	10162769
	1,6	-	STD 6 mm	1 EC	1420	26	37		-	1,2	0,2	-	1,4	678	330	415	12	NEX-27XD-28E-6-CO2-STOCK	10163004
	3,2	-	STD 6 mm	2 EC	1420	52	40		-	2,2	0,4	-	2,5	1048	330	415	20	NEX-27XD-55E-6-CO2-STOCK	10163005
	5,0	-	STD 6 mm	3 EC	1420	78	42		-	3,1	0,5	-	3,6	1418	330	415	27	NEX-27XD-85E-6-CO2-STOCK	10163006
	6,5	-	STD 6 mm	4 EC	1420	104	43		-	4,0	0,7	-	4,7	1788	330	415	34	NEX-27XD-110E-6-CO2-STOCK	10163007
	9,0	7,4	STD 6 mm	3 EC	1285/940	198/84	49/40		-	6,1	0,6	-	6,7	1660	450	415	60	NEX-31XD-236E-6-CO2-STOCK	10202614
FREEZE ROOM -20°C (-20 / -28 Δ8 RH 85)	1,7	1,4	SLIM 7 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33		-	1,1	0,2	-	1,3	792	683	292	20	SMX-312-E-7-CO2-STOCK	10162768
	3,4	2,7	SLIM 7 mm	2 EC	1300/900	68/32	43/36		-	2,1	0,2	-	2,3	1347	683	292	33	SMX-322-E-7-CO2-STOCK	10162769
	1,3	-	STD 7 mm	1 EC	1420	26	37		-	1,2	0,2	0,1	1,6	678	330	415	11	NEX-27XD-23E-7-CO2-STOCK	10163009
	2,5	-	STD 7 mm	2 EC	1420	52	40		-	2,2	0,4	0,3	2,8	1048	330	415	19	NEX-27XD-46E-7-CO2-STOCK	10163030
	4,0	-	STD 7 mm	3 EC	1420	78	42		-	3,1	0,5	0,4	4,0	1418	330	415	26	NEX-27XD-70E-7-CO2-STOCK	10163031
	5,1	-	STD 7 mm	4 EC	1420	104	43		-	4,0	0,7	0,5	5,2	1788	330	415	32	NEX-27XD-92E-7-CO2-STOCK	10163032
	2,1	1,8	STD 9 mm	1 EC	1285/940	66/28	44/35		-	2,6	0,2	0,1	2,9	760	450	415	23	NEX-31XD-316E-9-CO2-STOCK	10202616
	3,1	2,7	STD 9 mm	2 EC	1285/940	132/56	47/38		-	2,9	0,4	0,3	3,6	1210	450	415	37	NEX-31XD-325E-9-CO2-STOCK	10202610
	4,6	4,0	STD 9 mm	3 EC	1285/940	198/84	49/40		-	4,1	0,6	0,4	5,1	1660	450	415	53	NEX-31XD-335E-9-CO2-STOCK	10202617
	6,3	5,4	STD 9 mm	3 EC	1285/940	198/84	49/40		-	6,1	0,6	0,4	7,1	1660	450	415	58	NEX-31XD-336E-9-CO2-STOCK	10202620
8,5	7,1	STD 9 mm	4 EC	1285/940	264/112	50/41		-	7,8	0,8	0,6	9,1	2110	450	415	76	NEX-31XD-346-E-9 CO2 STOCK	10202622	

APPLICATION	CAPACITY (KW) High / low fanspeed		DESIGN Design of unit Finspacing (mm)	FAN INFORMATION (Voltage; 1/230)				DEFROST OPTIONS					DIMENSIONS				MATERIALCODE			
	Hi	Lo		No. Fans / fan type	Rpm High / Low	Fan W, High / Low	Sound (dB) 5m EN 13487	Fanspeed, High / Low	Air Defrost	Electrical - Coil	Electrical - Drip tray	Electrical - Fanring	TOT, Defrost Capacity (kW)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)			
'C, RH 85 35%		35% PG																		
		Hi																		
		Lo																		
	1,9	-	STD 4,5 mm	2 EC	1420	52	40		YES	-	-	-	0	1048	330	415	19	NEX-27BD-49N-4D-STOCK	10162994	
	3,6	-	STD 4,5 mm	3 EC	1420	78	42		YES	-	-	-	0	1418	330	415	28	NEX-27BD-107N-4F-STOCK	10162995	
	4,6	-	STD 4,5 mm	4 EC	1420	104	43		YES	-	-	-	0	1788	330	415	36	NEX-27BD-142N-4G-STOCK	10162997	
	6,8	5,8	STD 4,5 mm	2 EC	1450/950	290/88	56/44		YES	-	-	-	0	1420	460	487	51	NEX-35BD-215N-4D-STOCK	10162998	
	9,5	8,1	STD 4,5 mm	3 EC	1450/950	435/132	58/46		YES	-	-	-	0	1975	460	487	71	NEX-35BD-323N-4E-STOCK	10163001	
	2,1	-	STD 7 mm	2 EC	1420	52	40		YES	-	-	-	0	1048	330	415	19	NEX-27BD-46N-7E-STOCK	10125379	
	3,0	-	STD 7 mm	3 EC	1420	78	42		YES	-	-	-	0	1418	330	415	26	NEX-27BD-70N-7F-STOCK	10163003	

COLD ROOM 2° (-8 / -4 PG 3)	3,8	-	STD	7 mm	4 EC	1420	104	43	YES	-	-	-	0	1788	330	415	32	NEX-27BD-92N-7G-STOCK	10125382
	5,7	4,9	STD	7 mm	2 EC	1450/950	290/88	56/44	YES	-	-	-	0	1420	460	487	47	NEX-35BD-143N-7D-STOCK	10125384
	7,1	6,2	STD	7 mm	3 EC	1450/950	435/132	58/46	YES	-	-	-	0	1975	460	487	65	NEX-35BD-213N-7F-STOCK	10125386
	2,9	2,7	DUAL	4,5 mm	2 EC	1100/870	164/80	48/41	YES	-	-	-	0	1443	886	263	35	FDB-821-N-4C-STOCK	10162783
	6,3	5,9	DUAL	4,5 mm	3 EC	1100/870	246/120	50/43	YES	-	-	-	0	1998	886	263	53	FDB-832-N-4E-STOCK	10139509
	7,4	6,9	DUAL	4,5 mm	4 EC	1100/870	328/160	51/44	YES	-	-	-	0	2553	886	263	68	FDB-842-N-4F-STOCK	10145767
	3,4	3,2	DUAL	7 mm	2 EC	1100/870	164/80	48/41	YES	-	-	-	0	1443	886	263	35	FDB-922-N-7E-STOCK	10135884
	5,2	4,9	DUAL	7 mm	3 EC	1100/870	246/120	50/43	YES	-	-	-	0	1998	886	263	48	FDB-932-N-7E-STOCK	10162853
6,2	5,8	DUAL	7 mm	4 EC	1100/870	328/160	51/44	YES	-	-	-	0	2553	886	263	68	FDB-942-N-7F-STOCK	10135886	

APPLICATION	CAPACITY (KW) High / low fanspeed				DESIGN		FAN INFORMATION (Voltage; 1/230)				DEFROST OPTIONS				DIMENSIONS				MATERIALCODE			
	R448A		R404A		Design of unit	Finspacing (mm)	No. Fans / fan type	Rpm High / Low	Fan W (High / Low)	Sound (dB) ^{5m EN 13487}	Fanspeed High / Low	Air Defrost	Electrical - Coil	Electrical - Drip tray	Electrical - Fanring	TOT Defrost Capacity (kW)	Length (mm)	Width (mm)			Height (mm)	Weight (kg)
	Hi	Lo	Hi	Lo																		
COLD ROOM 2°C (+2 / -8 Δ10 RH 85)	2,8	2,3	2,4	2,1	SLIM	4,5 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33	YES	-	-	-	0	792	683	292	20	SMX-211-N-4-STOCK	10135887	
	3,8	3,1	3,3	2,7	SLIM	4,5 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33	YES	-	-	-	0	1137	683	292	25	SMX-213-N-4-STOCK	10135888	
	6,7	5,3	5,7	4,4	SLIM	4,5 mm	2 EC	1300/900	68/32	43/36	YES	-	-	-	0	1347	683	292	35	SMX-222-N-4-STOCK	10135892	
	2,7	-	2,3	-	STD	4,5 mm	1 EC	1420	26	37	YES	-	-	-	0	678	330	415	13	NEX-27XD-36N-4-STOCK	10125353	
	5,5	-	4,7	-	STD	4,5 mm	2 EC	1420	52	40	YES	-	-	-	0	1048	330	415	21	NEX-27XD-71N-4-STOCK	10125355	
	8,6	6,7	6,8	5,6	STD	4,5 mm	2 EC	1280/940	132/56	47/38	YES	-	-	-	0	1210	450	415	39	NEX-31XD-125N-4-STOCK	10202607	
	8,3	-	7,1	-	STD	4,5 mm	3 EC	1420	78	42	YES	-	-	-	0	1418	330	415	28	NEX-27XD-107N-4-STOCK	10162982	
	12,8	9,9	10,1	8,0	STD	4,5 mm	3 EC	1280/940	198/84	49/40	YES	-	-	-	0	1660	450	415	56	NEX-31XD-135N-4-STOCK	10202609	
	21,1	15,9	16,8	13,1	STD	4,5 mm	4 EC	1280/940	264/112	50/41	YES	-	-	-	0	2110	450	415	82	NEX-31XD-146N-4-STOCK	10202613	
	5,2	4,6	4,5	3,9	DUAL	4,5 mm	1 EC	1100/870	85/40	45/38	YES	-	-	-	0	888	886	263	22	FDX-812-N-4-STOCK	10135875	
7,2	6,3	6,1	5,4	DUAL	4,5 mm	2 EC	1100/870	164/80	48/41	YES	-	-	-	0	1443	886	263	35	FDX-821-N-4-STOCK	10135876		
10,5	9,2	9,0	7,8	DUAL	4,5 mm	2 EC	1100/870	164/80	48/41	YES	-	-	-	0	1443	886	263	38	FDX-822-N-4-STOCK	10135877		
COLD ROOM 0°C (0 / -8 Δ8 RH 85)	2,2	1,9	1,9	1,5	SLIM	7 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33	-	1,2	0,2	-	1,4	1137	683	292	24	SMX-313-E-7-STOCK	10155433	
	4,2	3,5	3,6	2,9	SLIM	7 mm	2 EC	1300/900	68/32	43/36	-	2,1	0,2	-	2,3	1347	683	292	33	SMX-322-E-7-STOCK	10162763	
	1,8	-	1,5	-	STD	6 mm	1 EC	1420	26	37	-	1,2	0,2	-	1,4	678	330	415	12	NEX-27XD-28E-6-STOCK	10163042	
	3,6	-	3,1	-	STD	6 mm	2 EC	1420	52	40	-	2,2	0,4	-	2,5	1048	330	415	20	NEX-27XD-55E-6-STOCK	10163043	
	5,4	-	4,7	-	STD	6 mm	3 EC	1420	78	42	-	3,1	0,5	-	3,6	1418	330	415	27	NEX-27XD-85E-6-STOCK	10163044	
	6,7	5,4	5,7	4,6	STD	6 mm	3 EC	1300/900	96/45	45/38	-	4,1	0,6	-	4,7	1660	450	415	54	NEX-30XD-531E-6-STOCK	10163045	
8,4	6,5	7,2	5,5	STD	6 mm	3 EC	1300/900	96/45	45/38	-	6,1	0,6	-	6,7	1660	450	415	60	NEX-30XD-532E-6-STOCK	10163046		
FREEZE ROOM -20°C (-20 / -28 Δ8 RH 85)	2,0	1,6	1,6	1,3	SLIM	7 mm	1 EC	1300/900	34/16	40/33	-	1,2	0,2	-	1,4	1137	683	292	24	SMX-313-E-7-STOCK	10155433	
	3,8	3,1	3,1	2,5	SLIM	7 mm	2 EC	1300/900	68/32	43/36	-	2,1	0,2	-	2,3	1347	683	292	33	SMX-322-E-7-STOCK	10162763	
	2,4	-	1,9	-	STD	7 mm	2 EC	1420	52	40	-	2,2	0,4	0,3	2,8	1048	330	415	17	NEX-27XD-31E-7-STOCK	10125366	
	2,9	-	2,4	-	STD	7 mm	2 EC	1420	52	40	-	2,2	0,4	0,3	2,8	1048	330	415	19	NEX-27XD-46E-7-STOCK	10125367	
	4,5	-	3,6	-	STD	7 mm	3 EC	1420	78	42	-	3,1	0,5	0,4	4,0	1418	330	415	26	NEX-27XD-70E-7-STOCK	10163047	
	6,4	5,2	5,2	4,2	STD	7 mm	2 EC	1450/950	290/88	56/44	-	3,2	0,5	0,3	4,0	1420	460	487	41	NEX-35XD-94E-7-STOCK	10125372	
	8,6	6,8	7,0	5,5	STD	7 mm	2 EC	1450/950	290/88	56/44	-	4,8	0,5	0,3	5,6	1420	460	487	47	NEX-35XD-143E-7-STOCK	10125373	
	13,0	10,1	10,5	8,2	STD	7 mm	3 EC	1450/950	435/132	58/46	-	6,9	0,7	0,5	8,1	1975	460	487	65	NEX-35XD-213E-7-STOCK	10125376	

DESIGN
OF
UNITS

SLIM DESIGN



SMX

STANDARD
DESIGN



NEX 27



NEX 31/35

DUAL
DESIGN



FDX/FDB