

## Afsnit 9

Beskrivelse	Type	Side
Ventilationsunits .....	a <sup>2</sup> , a <sup>3</sup> , w <sup>1</sup> og w <sup>2</sup> .....	64
Betjeningspaneler .....	Link CC og Air Dial .....	64
Filtersæt til Air Units .....	Standard/pollen .....	64
Tilbehør .....	.....	64
Varmeflader til Air Units .....	.....	64
Reserve dele .....	a <sup>2</sup> , a <sup>3</sup> , w <sup>1</sup> og w <sup>2</sup> .....	64
Projekt units .....	V1.25 og V1.60 .....	65
Styring .....	V1.25 og V1.60 .....	65
Filtre .....	V1.25 og V1.60 .....	65
Varmeflader til projektunits .....	V1.25 og V1.60 .....	65
Reserve dele .....	V1.25 og V1.60 .....	65
Air Flex .....	Kanalsystem .....	66




Danfoss Air  
Ventilation med varmegenvinding

## 9 Ventilation


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

### Danfoss Air

#### Air Units ekskl. betjeningspanel

Model a <sup>2</sup>	089F0231	35 9200.020	24.759	Mrk. 89	Ventilationsunit til gulvmontage i uopvarmede rum, aut. bypass 0-300 m <sup>3</sup> /h	
Model a <sup>3</sup>	089F0232	35 9200.030	35.916	Mrk. 89	Ventilationsunit til gulvmontage i uopvarmede rum, aut. bypass 0-500 m <sup>3</sup> /h	
Model w <sup>1</sup>	089F0233	35 9201.010	18.417	Mrk. 89	Ventilationsunit til vægmontage i opvarmede rum, man. bypass 0-225 m <sup>3</sup> /h	
Model w <sup>2</sup>	089F0234	35 9201.020	24.759	Mrk. 89	Ventilationsunit til vægmontage i opvarmede rum, aut. bypass 0-300 m <sup>3</sup> /h	

#### Betjeningspaneler

CC	014G0286	40 3221.814	2.422	Mrk. 86	Danfoss Link CC, central controller, WI-FI, inkl. PSU strømforsyning (i væg)	
CC	014G0287	40 3221.816	2.422	Mrk. 86	Danfoss Link CC, central controller, WI-FI, inkl. NSU netadaptor	
Air Dial	089F0258	35 9209.258	944	Mrk. 89	Air Dial betjeningspanel, trådløs (tidligere 089F0292)	

#### Filtersæt til Danfoss Air Units

G4/G4	089F0236	35 9209.236	371	Mrk. 89	Standard filtersæt til Danfoss Air a <sup>2</sup> unit	min. 10 stk.	210x443x48 mm	
G4/G4	089F0237	35 9209.237	421	Mrk. 89	Standard filtersæt til Danfoss Air a <sup>3</sup> unit	min. 5 stk.	210x643x48 mm	
G4/G4	089F0238	35 9209.238	320	Mrk. 89	Standard filtersæt til Danfoss Air w <sup>1</sup> unit	min. 10 stk.	165x288x48 mm	
G4/G4	089F0239	35 9209.239	371	Mrk. 89	Standard filtersæt til Danfoss Air w <sup>2</sup> unit	min. 10 stk.	185x430x48 mm	
G4/F7	089F0240	35 9209.240	676	Mrk. 89	Standard/pollenfiltersæt til Danfoss Air a <sup>2</sup> unit	min. 5 stk.	210x443x48 mm	
G4/F7	089F0241	35 9209.241	765	Mrk. 89	Standard/pollenfiltersæt til Danfoss Air a <sup>3</sup> unit	min. 5 stk.	210x643x48 mm	
G4/F7	089F0242	35 9209.242	486	Mrk. 89	Standard/pollenfiltersæt til Danfoss Air w <sup>1</sup> unit	min. 5 stk.	165x288x48 mm	
G4/F7	089F0243	35 9209.243	676	Mrk. 89	Standard/pollenfiltersæt til Danfoss Air w <sup>2</sup> unit	min. 5 stk.	185x430x48 mm	

#### Tilbehør

	089F0262	35 9209.260	496	Mrk. 89	Vandlås for montage ved kondensafløb, 320 x 120 x 30 mm, Ø19 mm slange
	089F0089		492	Mrk. 89	Emhættekabel, a2/w2/a3/w1

#### Varmeflader til Danfoss Air Units

	089F0355	35 9523.025	8.691	Mrk. 90	Eftervarmeplade, vandbåren *	Ø 250	
	089F0354	35 9250.025	7.202	Mrk. 90	Geotermisk køle-varmeplade, beregnet for brine *	Ø 250	
	089F0356	35 9256.090	4.966	Mrk. 90	Forvarmeplade, elektrisk	Ø 125, 900 W	
	089F0357	35 9256.150	5.464	Mrk. 90	Forvarmeplade, elektrisk	Ø 160, 1500 W	
	089F0358	35 9252.210	5.960	Mrk. 90	Forvarmeplade, elektrisk	Ø 250, 2100 W	
	089F0359	35 9257.090	4.966	Mrk. 90	Eftervarmeplade, elektrisk *	Ø 125, 900 W	
	089F0360	35 9257.150	5.464	Mrk. 90	Eftervarmeplade, elektrisk *	Ø 160, 1500 W	
	089F0361	35 9257.210	5.960	Mrk. 90	Eftervarmeplade, elektrisk *	Ø 250, 2100 W	
	089F0367	35 9209.270	2.358	Mrk. 90	Filterboks for GEO250 forvarmeplade		
	089F0368	35 9209.250	490	Mrk. 90	Erstatningsfilter G3 til FDBU (10 stk.)		

\*) Eftervarmeplader og geotermisk køle-/varmeplade kan ikke tilmeldes et Danfoss Air system styret via Danfoss Link CC betjeningspanel.

### Reserve dele

#### Anlæg

a2/a3/w1/w2	089F0259		140	Mrk. 89	Forsyningsledning 230V IEC320 DK+Shuck
a2/a3/w1/w2	089F0261		87	Mrk. 89	5m CCM kabel (RIA/Molex terminal)
a2/a3/w1/w2	089F0345		454	Mrk. 89	Connection panel m/ IEC, a2/a3/w1/w2
a2/a3/w1/w2	089F0257	35 9209.257	714	Mrk. 89	Communication module CCM (tidligere 089F0291)
w1/w2	089F0263		277	Mrk. 89	Vægbeslag, w1/w2

#### Ventilatorer

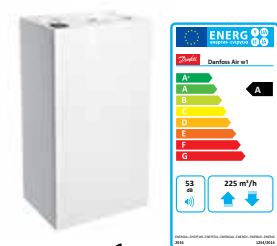
w1	089F0316		2.814	Mrk. 89	Ventilator for w1-Ø133, 650mm ledning
w2/a2	089F0318		3.709	Mrk. 89	Ventilator for w2/a2-Ø190, 1300mm ledning
a3	089F0319		3.963	Mrk. 89	Ventilator for a3-Ø225, 1300mm ledning

#### Sensorer

w1	089F0333		180	Mrk. 89	Internt kabel: temp. sensor kit, w1 fra efter 1/1/2012, w2 efter medio 2014
a2/a3	089F0336		180	Mrk. 89	Internt kabel: temp. sensor kit, a2/a3
a2/a3/w1/w2	089F0337		877	Mrk. 89	Internt kabel: fugtsensor, SHT 15
w1/w2	089F0661		844	Mrk. 89	Servicekit og temp. sensor kit, w2 og w1 før 2012

#### Enhedsprint

w1	089F0350		991	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, w1
w2/a2	089F0351		1.726	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, a2/w2
a3	089F0352		1.726	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, a3



**Air w<sup>1</sup>**  
Vægmonteret enhed  
225 m<sup>3</sup>/h



**Air w<sup>2</sup>**  
Vægmonteret enhed  
300 m<sup>3</sup>/h



**Air a<sup>2</sup>**  
Loftmonteret enhed  
300 m<sup>3</sup>/h



**Air a<sup>3</sup>**  
Loftmonteret enhed  
500 m<sup>3</sup>/h

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

## Projektnits

### Air units ekskl. styringsenhed

V1.25	089F2000	35 9202.010	16.053	Mrk. 89	Danfoss Air V1.25, ventilationsunit til vægmontage, venstre-model, 50-150 m3/h
V1.25-R	089F2000-R	35 9202.020	16.053	Mrk. 89	Danfoss Air V1.25-R, ventilationsunit til vægmontage, højre-model, 50-150 m3/h
V1.60	089F2100	35 9202.210	17.888	Mrk. 89	Danfoss Air V1.60, ventilationsunit til vægmontage, venstre-model, 50-225 m3/h
V1.60-R	089F2200	35 9202.220	17.888	Mrk. 89	Danfoss Air V1.60-R, ventilationsunit til vægmontage, højre-model, 50-225 m3/h

### Styring

089F2005	35 9203.310	358	Mrk. 89	Styringsenhed til Danfoss Air V1.25 og V1.60
----------	-------------	-----	---------	--

### Filtre

G4/G4	089F2010	35 9202.910	238	Mrk. 89	G4/G4 filtersæt - V1.25
G3/G3	089F2011	35 9202.911	238	Mrk. 89	G3/G3 filtersæt - V1.25
G3/G3	089F2012	35 9202.912	3.222	Mrk. 89	50 stk. G3 filtre - V1.25
G4/G4	089F2013	35 9202.913	3.222	Mrk. 89	50 stk. G4 filtre - V1.25
F7	089F2009		575	Mrk. 89	Filter F7, V1.25
G4/G4	089F2101	35 9203.010	364	Mrk. 89	G4/G4 filtersæt - V1.60
G3/G3	089F2102	35 9203.011	364	Mrk. 89	G3/G3 filtersæt - V1.60
G3/G3	089F2103	35 9203.020	3.068	Mrk. 89	30 stk. G3 filtre - V1.60
G4/G4	089F2104	35 9203.021	3.068	Mrk. 89	30 stk. G4 filtre - V1.60
F7	089F2114		595	Mrk. 89	Filter F7, V1.60
089F2029		208	Mrk. 89	10 stk. Tidsstrimmel til filterudskiftning - V1.25 & V1.60	

### Varmeflader til Danfoss Air projektnits

PH-EL	089F0700	3.371	Mrk. 90	Forvarmeflade, elektrisk, m/DEVlreg330 regulator	Ø125, 900W
PH-EL	089F0701	3.526	Mrk. 90	Forvarmeflade, elektrisk, m/DEVlreg330 regulator	Ø160, 1500W

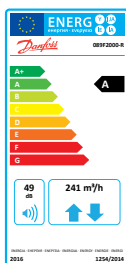
## Reserve dele

### V1.25

089F2014	358	Mrk. 89	Kondensbakke - V1.25
089F2015	1.408	Mrk. 89	Print MPCB - V1.25
089F2016	180	Mrk. 89	Kondensstuds - V1.25
089F2017	11	Mrk. 89	10 stk. pakninger - V1.25
089F2018	3.818	Mrk. 89	Ventilator - V1.25 (anlæg før sept. 2016)
089F2028	3.634	Mrk. 89	Ventilator - V1.25 (anlæg efter sept. 2016)
089F2019	187	Mrk. 89	Temp. føler - V1.25 & V1.60
089F2020	99	Mrk. 89	Vægbeslag - V1.25 & V1.60
089F2021	35	Mrk. 89	Sikkerhedsbeslag - V1.25
089F2023	5.368	Mrk. 89	Varmeveksler - V1.25

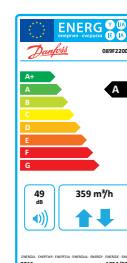
### V1.60

089F2105	1.456	Mrk. 89	Unit main PCB - V1.60
089F2106	832	Mrk. 89	Unit main PSU - V1.60
089F2107	208	Mrk. 89	Kondensstuds - V1.60
089F2108	104	Mrk. 89	10 stk. pakninger - V1.60
089F2109	3.432	Mrk. 89	Ventilator - V1.60
089F2019	187	Mrk. 89	Temp. føler - V1.25 & V1.60
089F2020	99	Mrk. 89	Vægbeslag - V1.25 & V1.60
089F2110	99	Mrk. 89	Sikkerhedsbeslag - V1.60
089F2112	3.536	Mrk. 89	Varmeveksler - V1.60
089F2131	312	Mrk. 89	Fugtsensor, 600 mm ledning



Air V1.25 / Air V1.25-R

Vægmonteret projektnit  
50-150 m3/h



Air V1.60 / Air V1.60-R

Vægmonteret projektnit  
50-225 m3/h

## 9 Ventilation

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Danfoss Air Flex</b>						
<b>Manifold</b>						
DMF-160/10-R	089F0644	35 9227.161	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	10 x 75-R
DMF-160/10-L	089F0645	35 9227.160	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	10 x 75-L
DMF-160/12-R	089F0646	35 9227.163	1.793	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	12 x 75-R
DMF-160/12-L	089F0647	35 9227.162	1.793	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	12 x 75-L
DMF-125/8-R	089F0648	35 9227.126	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 125	8 x 75-R
DMF-125/8-L	089F0649	35 9227.125	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 125	8 x 75-L
DMF-125/10-R	089F0650	35 9227.128	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 125	10 x 75-R
DMF-125/10-L	089F0651	35 9227.127	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 125	10 x 75-L
DMF-125/6	089F0616	35 9228.125	1.499	Mrk. 91	Flex manifold Ø 125	6 x 75
DMF-160/10	089F0617	35 9228.160	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	10 x 75
DMF-160/14	089F0618	35 9228.161	1.793	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	14 x 75
DMF-125/6x75-C	089F0666	35 9226.125	1.499	Mrk. 91	Flex manifold Ø 125	6 x 75 - C
DMF-160/8x75-C	089F0667	35 9226.126	1.596	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	8 x 75 - C
DMF-160/10x75-C	089F0668	35 9226.160	1.793	Mrk. 91	Flex manifold Ø 160	10 x 75 - C
<b>Slange og tilbehør</b>						
DFF-75	089F0601	35 9210.075	1.694	Mrk. 91	Flex slange 50 m	Ø 75
DPC-75	089F0607	35 9211.075	20	Mrk. 91	Flex muffe	Ø 75
DPE-75	089F0654	35 9209.265	24	Mrk. 91	Flex 90° bøjning m/m	Ø 75
DSR-75	089F0610	35 9235.075	156	Mrk. 91	Flex o-ring (10 stk.)	Ø 75
DEC-75	089F0613	35 9234.075	210	Mrk. 91	Flex endebund for slange (10 stk.)	Ø 75
<b>Trykfordelingsbokse</b>						
DPV-100	089F0619	35 9220.100	357	Mrk. 91	Flex loft-/vægboкс (for ventil Ø 100)	2 x 75
DPV-125	089F0620	35 9220.125	538	Mrk. 91	Flex loft-/vægboкс (for ventil Ø 125)	3 x 75
DPV-100-300	089F0657	35 9222.100	357	Mrk. 91	Flex loft-/vægboкс, lang hals	2 x 75
DPV-125-300	089F0658	35 9222.125	538	Mrk. 91	Flex loft-/vægboкс, lang hals	3 x 75
DPGF-200	089F0621	35 9224.200	541	Mrk. 91	Flex gulvboks 200 x 100	2 x 75
DPGF-300	089F0622	35 9224.300	606	Mrk. 91	Flex gulvboks 300 x 100	3 x 75
DPGW-200	089F0623	35 9221.200	448	Mrk. 91	Flex loft-/vægboкс (for vægrist)	2 x 75
DPGW-300	089F0624	35 9221.300	500	Mrk. 91	Flex loft-/vægboкс (for vægrist)	3 x 75
DEC-77	089F0615	35 9234.077	210	Mrk. 91	Flex endebund for boks og manifold	Ø 77 (10 stk.)
<b>Armaturer</b>						
DFVS-100	089F0625	35 9240.100	118	Mrk. 91	Flex indblæsningsventil	Ø 100
DFVS-125	089F0626	35 9240.125	125	Mrk. 91	Flex indblæsningsventil	Ø 125
DFVE-100	089F0628	35 9243.100	93	Mrk. 91	Flex udsugningsventil	Ø 100
DFVE-125	089F0629	35 9243.125	105	Mrk. 91	Flex udsugningsventil	Ø 125
DFG-200	089F0631	35 9232.200	485	Mrk. 91	Flex rist 200 x 100	
DFG-300	089F0632	35 9232.300	517	Mrk. 91	Flex rist 300 x 100	
DDG-200	089F0633	35 9233.200	319	Mrk. 91	Flex spjæld 200 x 100	
DDG-300	089F0634	35 9233.300	424	Mrk. 91	Flex spjæld 300 x 100	
<b>Taghætter</b>						
DRH-160-B	089F0655	35 9236.026	2.234	Mrk. 91	Komplet taghætte, inkl. gennemføring, sort	
DRH-160-R	089F0656	35 9236.027	2.234	Mrk. 91	Komplet taghætte, inkl. gennemføring, rød	