



Better Everyday

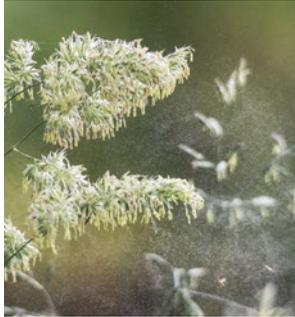


Gesundes Wohnen	3
Luftbehandlung	6
Luftreinigung	10
Luftentfeuchtung	18
Luftbefeuchtung	28
Klimatisierung	30
Technologie und Funktionen	34
Produktberater	46
Häufig gestellte Fragen.....	62
Beheizung	64
Produktberater	70
Radiatoren	72
Konvektoren.....	76
Wärmewellen.....	80
Keramikheizer.....	84
Schnellheizer.....	88
Häufig gestellte Fragen.....	94

Gesundes Raumklima

Die meiste Zeit unseres Lebens verbringen wir in Innenräumen, wie z. B. im Zuhause, im Büro oder in Geschäften. Deshalb ist es besonders wichtig, ein gesundes Raumklima zu schaffen. Dies steigert das Wohlbefinden und unterstützt das körperliche und geistige Leistungsvermögen.

Doch welche Faktoren beeinflussen eigentlich ein echtes Wohlfühlklima?



Luftqualität

Die Qualität der Luft, die wir einatmen, ist entscheidend für unser Wohlbefinden. Unzählige externe Faktoren können das Raumklima beeinflussen: Schadstoffe, wie z. B. Autoabgase und Abgase der Industrie, verunreinigen die Luft besonders stark. Sie gelangen gerade in Städten und Ballungszentren durch offene Türen und Fenster in unsere Wohnräume. Aber auch Pollen, Gräser, Hausstaub, Tierhaare und Milben belasten unsere Atemwege. Vor allem Pollen führen bei vielen Menschen zu allergischen Reaktionen, wie z. B. tränende Augen, Hustenreiz und Niesanfalle. Um diese Symptome zu minimieren, ist eine regelmäßige und kontinuierliche Filterung der Raumluft besonders wichtig. So wird die Luft von zahlreichen Schadstoffen befreit und wir können wieder tief durchatmen.

Raumtemperatur

Damit wir uns in einem Raum wohlfühlen, spielt dessen Temperierung eine große Rolle. Die persönliche Wohlfühltemperatur ist von Mensch zu Mensch verschieden. Besonders Kinder und ältere Menschen haben häufig ein anderes Temperaturempfinden. Gerade im Sommer oder im Winter, wenn die Außentemperaturen sehr hoch oder besonders niedrig sind, variiert das individuelle Empfinden und wir schwitzen oder frieren recht schnell. Dementsprechend ist es wichtig, die Raumtemperatur im Sommer zu senken und im Winter zu erhöhen, um ein angenehmes und gesundes Wohnraumklima zu schaffen.

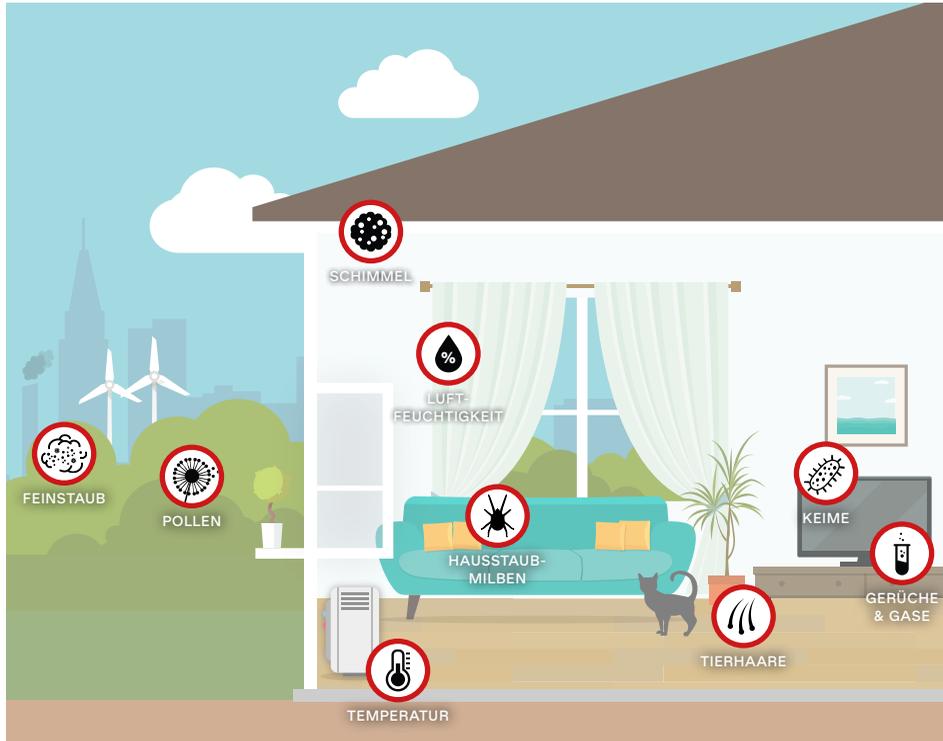
Luftfeuchtigkeit

Die Luftfeuchtigkeit ist entscheidend dabei, wie wir die Raumtemperatur wahrnehmen. Generell empfinden wir feuchtere Luft als wärmer. Eine zu feuchte Luft kann jedoch schnell zu Schimmelbildung führen und unser Wohlbefinden erheblich beeinflussen. Um Schimmelbildung zu vermeiden, sollte der ideale Mittelwert der Luftfeuchtigkeit in unseren Wohnräumen zwischen 40 und 60 % liegen. Dieser Wert hat weder einen negativen Einfluss auf unsere Gesundheit noch greift er die Bausubstanz an. Fällt der Messwert darunter, reizt dies die Schleimhäute und Atemwege.

Um in Ihrem Zuhause ein echtes Wohlfühlklima zu schaffen, bietet De'Longhi die passenden Produkte für alle Bereiche der Luftbehandlung an: Luftreiniger, Luftbefeuchter und -entfeuchter, mobile Klima- und Heizgeräte, alle innovativ, leistungsstark und mit stylischem, italienischem Design.



Einflüsse auf Ihr Zuhause



Folgen für Ihre Gesundheit

Allergien

Eine Allergie ist die Überreaktion des menschlichen Immunsystems, wenn es auf einen bestimmten Stoff reagiert und Antikörper dagegen produziert. Sogenannte Allergene sind die Stoffe, die im menschlichen Körper eine Allergie auslösen. Diese befinden sich in der eingeatmeten Luft oder werden über die Haut oder über die Nahrung aufgenommen. Die Anzahl der Allergiker nimmt immer mehr zu. Zu den häufigsten allergieauslösenden Allergenen zählen dabei Pollen, Hausstaubmilben, Schimmelpilzsporen und Haare bzw. Hautschuppen von Haustieren.

Allergisches Asthma

Unter Asthma versteht man eine chronisch-entzündliche Erkrankung der Atemwege. Bei einem Asthmaanfall verengen sich die Atemwege, indem sich die Muskulatur verkrampft und die Schleimhäute anschwellen. So entstehen Kurzatmigkeit sowie ein starker Husten. Sehr oft werden Asthmaanfälle durch Allergene ausgelöst, die durch Nahrung aufgenommen oder eingeatmet werden.

Rheuma

Auch eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Krankheiten führen. Setzt sich die Feuchtigkeit der Luft in den Wänden des Wohnbereichs ab, kann dies zu rheumatischen Beschwerden führen. Schmerzende Knochen und Gliederreißen sowie eine anhaltende Mattigkeit können dabei als Symptome auftreten.

Befindlichkeitsstörungen

Oft ist es schwierig Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit oder Konzentrationsschwäche einem bestimmten Krankheitsbild zuzuordnen. Man spricht im Allgemeinen von einem Unwohlsein. Dies kann durch schlechte, zu trockene oder zu feuchte Luft ausgelöst oder verstärkt werden.





Luftbehandlung.....6

Luftreinigung..... 10

Funktionen im Überblick 12

Produktdetails 14

Technische Daten 16

Luftentfeuchtung 18

Funktionen im Überblick 20

Produktdetails 22

Technische Daten 26

Luftbefeuchtung.....28

Produktdetails 28

Technische Daten 29

Damit man sich Zuhause wohlfühlt, bedarf es reiner Luft sowie einer angenehmen Luftfeuchtigkeit. Stehen diese Faktoren im Einklang miteinander, schaffen Sie in Ihren Räumen ein angenehmes und gesundes Wohnraumklima und unterstützen dauerhaft die Leistungsfähigkeit, Lebensqualität und Gesundheit Ihrer Familie.

Saubere Luft

Ob im Wohnzimmer zur Filterung von Staub und Pollen, in der Küche zur Beseitigung unangenehmer Gerüche oder im Kinderzimmer um Bakterien abzuwehren und weitere Schadstoffe zu filtern: Die Luftreiniger von De'Longhi können in zahlreichen Anwendungsgebieten zur Luftfilterung eingesetzt werden. Je nach Geräte-Typ sind die Luftreiniger von De'Longhi mit verschiedenen Filtern bestückt.



Optimale Luftfeuchtigkeit

Der Idealwert der relativen Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40% und 60% (Anteil der enthaltenen Menge Wasserdampf in 1 kg Luft). Darunter reagiert der Körper mit Atembeschwerden oder Hautreizungen. In den stärkeren Heizperioden, vor allem in dauerhaft beheizten Wohnräumen, herrscht oftmals eine zu trockene Luft und der Einsatz eines Luftbefeuchters ist erforderlich. Bei über 60% relativer Luftfeuchtigkeit kann die Raumluft weniger zusätzlichen Wasserdampf aufnehmen. Die Verdunstung des Körperschweißes wird reduziert, die Haut bleibt so unangenehm feucht und rheumatische Beschwerden können zunehmen. Die Gefahr der Schimmelbildung an Wänden und Möbelstücken steigt ebenfalls. Meistens sind Kellerräume, Wasch- und Trockenräume, Küchen oder Badezimmer davon betroffen und Luftentfeuchter sollten eingesetzt werden.



Jeder vierte in Deutschland leidet an Heuschnupfen. Wenn Sie auch zu den Betroffenen zählen, zeigt Ihnen unser Pollenflugkalender die Hauptblühzeiten wichtiger Pollen und Gräser an.



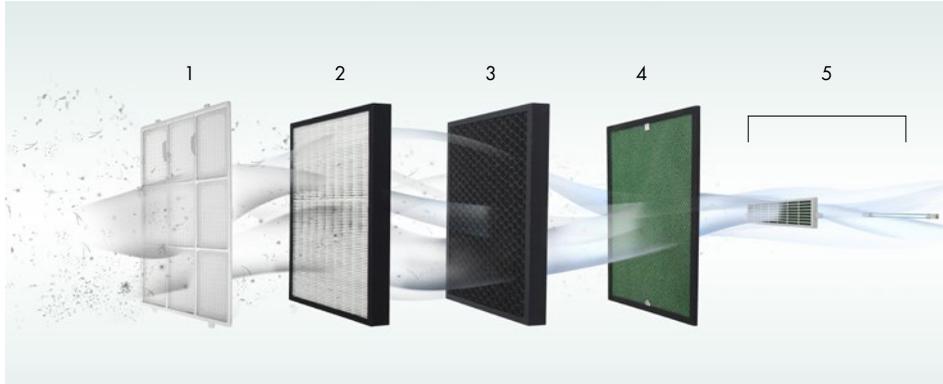
GERINGE POLLENBELASTUNG

MITTLERE POLLENBELASTUNG

STARKE POLLENBELASTUNG

Luftreinheit

In der Luft befinden sich zahlreiche Schadstoffe und Partikel wie Staub, Pollen, Sand oder Rauch, die unsere Atemluft belasten. Für die Schaffung einer gesunden und sauberen Luft ist daher das Filtern unerlässlich. Dafür gibt es unterschiedliche Luftfilter:



Das exklusive 5-stufige Filtersystem von De'Longhi reinigt die Luft zuverlässig dank einer durchdachten Kombination effizienter Filter:

- 1 - WASCHBARER VORFILTER: größere Partikel, Haare sowie Tierhaare
- 2 - EPA-FILTER: Partikel bis zu einer Größe von $0,3 \mu\text{m}$, z. B. Rauch, Hausstaub und Pollen
- 3 - AKTIVKOHLE-FILTER: Rauch, Feinstaub oder Methan
- 4 - NANO-SILBER-FILTER: Bakterien und Viren
- 5 - FOTOKATALYTISCHER UV-LICHT-FILTER: Bakterien oder Gase



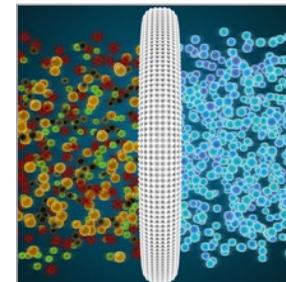
Air-Quality System

Die Luftqualität wird während des Betriebs über einen speziellen Sensor regelmäßig geprüft. Anhand der Farbe der wechselnden LED-Anzeige kann daraufhin die Luftqualität abgelesen werden. Je nach Farbe der Anzeige ist die Luft verunreinigt (orange), zufriedenstellend (grün) oder rein (blau).



Sensorbedienfeld

Über das elegante Bedienfeld lassen sich alle Funktionen wie Ventilationsstufen, Timer und Auto-Funktion mühelos steuern. Auch das exklusive AQS-System (Air Quality Sensors) lässt sich darüber bedienen, um das gewünschte Level an Luftreinheit zu erreichen.



Ionisator

Der Ionisator wandelt positive Ionen in negative um. So bindet er schlechte Gerüche und sammelt kleinste Staubpartikel. Staub lädt sich elektrostatisch auf. Diese Eigenschaft nutzt der Ionisator, um selbst kleinste Partikel von $0,01 \mu\text{m}$ zu größeren Partikeln zu binden und somit filtern zu können.



Das **Allergy UK** Siegel bestätigt, dass ausgezeichnete Geräte durch die Reduzierung von allergieauslösenden Partikeln das Wohlbefinden von Allergikern unterstützen können.



Luftreiniger
AC 230

- 5-fach Filtersystem
- Luftumwälzung max. 255 m³/h
- Geeignet für Räume bis max. 80 m²*/ 20 m²**
- Gas- und Geruchssensor
- TiO²-Filter und UV-Licht
- Auto-Funktion
- 3 Ventilationsstufen
- Timer (1, 2, 4 oder 8 Stunden)
- Geräuschpegel min. 36 dB(A) bis max. 50 dB(A)
- Schmutzanzeige des Filters
- Sensor-Touch-Bedienfeld
- Kabelfach



Luftreiniger
AC 100

- 3-fach Filtersystem
- Luftumwälzung max. 130 m³/h
- Geeignet für Räume bis max. 40 m³*/ 10 m²**
- 3 Ventilationsstufen
- Timer (1, 2, 4 oder 8 Stunden)
- Geräuschpegel min. 33 dB(A) bis max. 44 dB(A)
- Schmutzanzeige des Filters
- Sensor-Touch-Bedienfeld
- Kabelfach



Luftreiniger
AC 75

- 3-fach Filtersystem
- Luftumwälzung max. 140 m³/h
- Geeignet für Räume bis max. 25 m²*/ 6 m²**
- 3 Ventilationsstufen
- Timer (1 bis 3 Stunden)
- Geräuschpegel min. 30 dB(A) bis max. 40 dB(A)
- Soft-Touch-Bedienfeld

*basierend auf 1 Luftdurchlaufzyklus pro Stunde / **basierend auf 2 Luftdurchlaufzyklen pro Stunde



Luftreiniger

	AC 230	AC 100	AC 75
Geeignet für Räume bis zu*	200 m³ / 80 m²	100 m³ / 40 m²	62 m³ / 25 m²
Geeignet für Räume bis zu**	50 m³ / 20 m²	25 m³ / 10 m²	15 m³ / 6 m²
Luftumwälzung (max.)	255 m³/h	130 m³/h	140 m³/h
Air-Quality-System	•		
Filtersystem	5-stufig	3-stufig	3-stufig
Waschbarer Vorfilter	•	•	•
EPA Filter	E12	E12	E11
Aktivkohlefilter	•	•	•
Nano-Silver-Filter	•		
Fotokatalytischer Filter (TiO2) mit UV-Licht	•		
Ionisator	•	•	•
Gas- und Geruchssensor	•		
Auto-Funktion	•		
Ventilationsstufen	3	3	3
Timer	1,2,4, und 8 h	1,2,4, und 8 h	1-3 h
Sensor-Touch-Bedienfeld	•	•	•
Geräuschpegel in db(A)	36-50	33-44	30-40
Leistungsaufnahme	80 W	40 W	35 W
Farbe	Weiß / Grau	Weiß / Grau	Weiß
Abmessungen (H x B x T in mm)	500 x 450 x 230	390 x 450 x 210	430 x 450 x 138
Gewicht	7,0 kg	5,5 kg	3,6 kg
Artikel-Nummer	0137103010	0137101012	0137101010
EAN	8004399370197	8004399370173	8004399370166
VPE / Pal.	1 / 18	1 / 24	1 / 44
UVP inkl. MwSt.	419,00 €	289,00 €	209,00 €



Zubehör	EPA-/Aktivkohle-Filter für AC 230	EPA-/Aktivkohle-Filter für AC 100	EPA-/Aktivkohle-Filter für AC 75
Artikel-Nummer	5513.710021	5513.710011	5513.710001
EAN	8004399370227	8004399370210	8004399370203
UVP inkl. MwSt.	44,99 €	44,99 €	39,99 €

*basierend auf 1 Luftdurchlaufzyklus pro Stunde / **basierend auf 2 Luftdurchlaufzyklen pro Stunde

Für angenehmere Atmosphäre und verbesserte Lebensqualität

Zu feuchte Luft kann zu Schimmelbildung an den Wänden führen oder empfindliche Dokumente und Antiquitäten beschädigen. Die Entfeuchter von De'Longhi arbeiten effizient und sind mit unterschiedlich großen Wassertanks ausgestattet, um die entzogene Flüssigkeit zu sammeln.

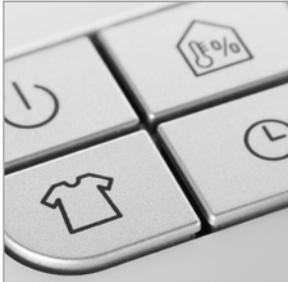
Meistens sind Kellerräume, Wasch- und Trockenräume, Küchen oder Badezimmer davon betroffen. Leistungsstark, kompakt und multifunktional schützen die De'Longhi Luftentfeuchter vor Schimmel- und Bakterienbildung, wodurch sie zu einer gesunden und angenehmen Atmosphäre beitragen.





Automatische Pumpen-Funktion

Mit dem 5 m langen Schlauch kann die Feuchtigkeit auch über einen Höhenunterschied von bis zu 5 m optimal abgeführt werden



Wäsche-Trocknungsfunktion

Ohne die gewünschte Luftfeuchte extra einstellen zu müssen, arbeitet das Gerät kontinuierlich und garantiert somit eine schnellere Trocknung der Wäsche



Doppeltes Wasser-Drainage-System

Entzieht der Luft die Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig dafür, dass das Kondenswasser entweder im Wassertank gesammelt oder kontinuierlich über den mitgelieferten Schlauch abgeführt wird (Dauerbetrieb)



Regelbarer Hygrostat

Die vom Benutzer definierte relative Luftfeuchtigkeit wird realisiert und dauerhaft auf diesem Niveau gehalten



Tank-Control-System

Unterbricht den Betrieb des Gerätes, wenn der Wassertank voll ist



Swing-Funktion

Oszillierende Lamellen am Luftaustritt ermöglichen eine optimale Verteilung der Luft



Luftentfeuchter
DD 230P

- 30 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Automatische Pumpen-Funktion
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 150m³
- 2 Ventilationsstufen
- Tank-Control-System
- Digitaler 24-Stunden-Timer
- Digitales Display
- Kontinuierlicher Ablauf möglich



Luftentfeuchter
DDSX 220WFA

- 21 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Steuerung per De'Longhi App für iOS und Android Smartphones sowie kompatiblen Speakern
- 4-stufiges Filtersystem (EPA Filter filtert 99,96% aller Partikel aus der Luft, Aktivkohlefilter zur Geruchsentsfernung, Bio-Silber-Filter zur Bakterien-Reduzierung, Anti-Staubfilter
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 90m³
- Wäsche-Funktion
- 5 Entfeuchterstufen: Turbo, Eco, Auto, Max., Min.
- Tank-Control-System
- LED Bedienfeld
- Kontinuierlicher Ablauf möglich

Neu



The CERTIFIED asthma & allergy friendly™ Mark is a Registered Certification Mark of ALLERGY STANDARDS LTD



Luftentfeuchter
DDSX 225

- 25 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Doppeltes Filtersystem (Bio-Silber- und Anti-Staubfilter)
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 100m³
- 3 Ventilationsstufen und Auto-Funktion
- Wäsche-Funktion
- Tank-Control-System
- Digitaler 12-Stunden-Timer
- Digitales Display
- Kontinuierlicher Ablauf möglich



The CERTIFIED asthma & allergy friendly™ Mark is a Registered Certification Mark of ALLERGY STANDARDS LTD



Luftentfeuchter
DDSX 220

- 20 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Doppeltes Filtersystem (Bio-Silber- und Anti-Staubfilter)
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 90m³
- 3 Ventilationsstufen und Auto-Funktion
- Wäsche-Funktion
- Tank-Control-System
- Digitaler 12-Stunden-Timer
- LED Bedienfeld
- Kontinuierlicher Ablauf möglich



The CERTIFIED asthma & allergy friendly™ Mark is a Registered Certification Mark of ALLERGY STANDARDS LTD



Luftentfeuchter
DNS65

- 6 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Technologie ohne Kompressor
- Besonders leise: nur 34 dB(A)
- Wäsche-Funktion
- Für Räume bis 75m³
- Antibakterieller Filter
- Ionisator
- **Swing-Funktion**
- 5 Entfeuchterstufen: Turbo, Eco, Auto, Max., Min.
- Tank-Control-System
- Kontinuierlicher Ablauf möglich



Luftentfeuchter
DEXD216F

- 16 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Abwaschbarer Luftfilter
- Für Allergiker zertifiziert
- Extraleise: nur 37 dB(A)
- Wäsche-Funktion
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 75m³
- Tank-Control-System
- Kontinuierlicher Ablauf möglich

Neu



The CERTIFIED asthma & allergy friendly™ Mark is a Registered Certification Mark of ALLERGY STANDARDS LTD



Luftentfeuchter
DEXD214F

- 14 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Abwaschbarer Luftfilter
- Für Allergiker zertifiziert
- Extraleise: nur 37 dB(A)
- Wäsche-Funktion
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 65m³
- Tank-Control-System
- Kontinuierlicher Ablauf möglich

Neu



The CERTIFIED asthma & allergy friendly™ Mark is a Registered Certification Mark of ALLERGY STANDARDS LTD



Luftentfeuchter
DEX210

- 10 l/Tag Entfeuchtungsleistung
- Abwaschbarer Luftfilter
- Extraleise: nur 37 dB(A)
- Wäsche-Funktion
- Ökologisches Kühlmittel R290
- Für Räume bis 45m³
- Tank-Control-System
- Kontinuierlicher Ablauf möglich



Neu



Neu



Neu



Luftentfeuchter	Tasciugo Ariadry Pure				Luftentfeuchter				
	DD 230P	DDSX 220WFA	DDSX 225	DDSX 220	Tasciugo Ariadry Multi DEXD 216F	Tasciugo Ariadry Multi DEXD 214F	Tasciugo Ariadry DEX 210	Tasciugo Ariadry Light DNS 65	
Geeignet für Räume bis zu	60 m ² / 150 m ³	36 m ² / 90 m ³	40 m ² / 100 m ³	36 m ² / 90 m ³	Geeignet für Räume bis zu	30 m ² / 75 m ³	26 m ² / 65 m ³	18 m ² / 45 m ³	30 m ² / 70 m ³
Luftumwälzung (max.)	320 m ³ /h	195 m ³ /h	195 m ³ /h	195 m ³ /h	Luftumwälzung (max.)	125 m ³ /h	125 m ³ /h	125 m ³ /h	100 m ³ /h
Entfeuchterleistung pro Tag (max.)	30 l	21 l	25 l	20 l	Entfeuchterleistung pro Tag (max.)	16 l	14 l	10 l	6 l
Kältemittel	R290	R290	R290	R290	Kältemittel	R290	R290	R290	-
Technologie ohne Kompressor & Kältemittel					Technologie ohne Kompressor & Kältemittel				•
Kontinuierlicher Ablauf	•	•	•	•	Kontinuierlicher Ablauf	•	•	•	•
Kapazität des Wassertanks	7 l	5 l	5 l	5 l	Kapazität des Wassertanks	2,1 l	2,1 l	2,1 l	2,8 l
Wäsche-Funktion		•	•	•	Wäsche-Funktion	•	•	•	•
Ventilationsstufen	2	6	3	3	Ventilationsstufen				5
Ventilation mit Auto-Funktion		•	•	•	Ventilation mit Auto-Funktion				
Hygrostat	•	•	•	•	Hygrostat				•
Thermometer	•	•	•	•	Thermometer				
Raumthermostat		•	•	•	Raumthermostat				
Ionisator					Ionisator				•
Swing-Funktion (oszillierende Lamellen)					Swing-Funktion (oszillierende Lamellen)				•
Timer	24 h	8 h	12 h	12 h	Timer				8 h
Tank-Control-System	•	•	•	•	Tank-Control-System	•	•	•	•
Doppeltes Drainage-System	•	•	•	•	Doppeltes Drainage-System	•	•	•	•
Elektrischer Frostschutz	•	•	•	•	Elektrischer Frostschutz	•	•	•	•
Extra Leise					Extra Leise	•	•	•	34 db(A)
Leistungsaufnahme	540 W	460 W	460 W	430 W	Leistungsaufnahme	290 W	290 W	260 W	520 W
Farbe	Hellgrau	Anthrazit	Weiß	Weiß	Farbe	Navy	Weiß	Weiß	Creme / Braun
Abmessungen (H x B x T in mm)	610 x 380 x 308	600 x 383 x 255	600 x 383 x 255	600 x 383 x 255	Abmessungen (H x B x T in mm)	508 x 334 x 220	508 x 334 x 220	508 x 334 x 220	501 x 340 x 192
Gewicht	19,0 kg	13,5 kg	13,2 kg	13,2 kg	Gewicht	9,1 kg	9,1 kg	9,1 kg	6,5 kg
Artikel-Nummer	0148530201	0148520207	0148525201	0148520202	Artikel-Nummer	0148516251	0148514251	0148510201	0148112605
EAN	8004399481121	8004399007284	8004399481114	8004399481091	EAN	8004399007666	8004399007611	8004399481138	8004399481022
VPE / Pal.	1 / 18	1 / 24	1 / 24	1 / 24	VPE / Pal.	1 / 27	1 / 27	1 / 27	1 / 27
UVP inkl. MwSt.	559,00 €	479,00 €	399,00 €	349,00 €	UVP inkl. MwSt.	319,00 €	289,00 €	249,00 €	299,00 €

Für ein angenehmes Raumklima

Zu trockene Luft kann zu Atemwegserkrankungen wie Asthma oder Bronchitis-Beschwerden führen. Die Luftbefeuchter verringern eine zu trockene Heizungsluft und fördern eine ausreichende Luftfeuchtigkeit.

Das im Tank befindliche Wasser wird auf einer Heizplatte zum Sieden gebracht und gleichzeitig von Bakterien, Kalk und anderen Unreinheiten befreit. Der aufsteigende heiße Wasserdampf wird durch eine neu entwickelte Technologie auf eine angenehme und sichere Temperatur von 50-65 °C gesenkt.



Luftbefeuchter
UHX17

- Luftbefeuchter auf Warmwasserbasis
- Neue Technologie kombiniert die Vorteile reduzierter Bakterien im heißen Wasserdampf mit der angenehmen Austrittstemperatur von 50-65 °C der kalten Befeuchtungstechnologie.
- Aromatherapie-Funktion
- 7 Std. Laufzeit
- Automatische Abschaltung

	UHX17
Dampfmengenausgabe	230 ml/h
Kapazität des Wassertanks	1,7 l
Automatische Abschaltung	•
Leistungsaufnahme	200 W
Farbe	Weiß/Grau
Abmessungen (H x B x T in mm)	310 x 201 x 201
Gewicht	1,3 kg
Artikel-Nummer	0134102001
EAN	8004399340183
UVP inkl. MwSt.	99,99 €





Wohlfühlklima	32
Technologie und Funktionen	34
Kühlsystem.....	35
Exemplarische Abbildung	35
Besondere Gerätemerkmale	36
Funktionen Im Überblick	44
Produktberater	46
Produktdetails	50
Technische Daten	58
Häufig gestellte Fragen	62



Die meiste Zeit unseres Lebens verbringen wir in Innenräumen, wie z. B. im Zuhause, im Büro oder in Geschäften. **Damit wir uns in einem Raum wohlfühlen, spielt dessen Temperierung eine große Rolle.** Besonders wohl fühlen wir uns bei einer Raumtemperatur zwischen 20 - 23 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 %.



 20 - 23 °C Raumtemperatur  40 - 60 % Luftfeuchtigkeit

Im Sommer steigen die Außentemperaturen teilweise bis über 30 °C an, was in Wohnräumen schnell als unangenehm empfunden wird. **Mobile Klimaanlage schaffen schnell, effektiv und effizient Abhilfe.**



Innovation

30 Jahre Expertise

Italienisches Design

De'Longhi verfügt über **30 Jahre Produkterfahrung** im Bereich Klimaanlage. Diese Expertise, stetige **Innovationen** und das **italienische Design** machen De'Longhi seit vielen Jahren zum Marktführer im Bereich Mobiler Klimageräte.

*Unabhängiges Forschungsinstitut, Marktführer [Wert] von Sept. 2018 bis Aug. 2019

Luft-Luft-System

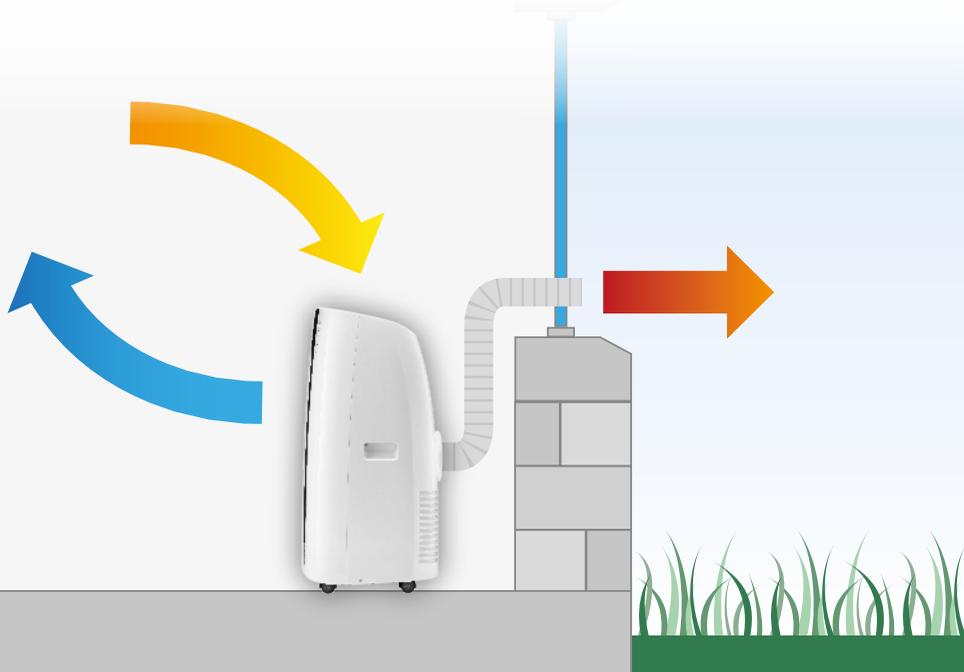
Beim Luft-Luft-System handelt es sich um das auf dem Markt übliche Kühlungssystem von Monoblock-Klimaanlagen. Die warme Raumluft wird in das Gerät eingezogen und durch ein geschlossenes Kältemittelsystem heruntergekühlt.

Vorteile von Monoblock-Klimageräten

Einfach: Ohne Installationsaufwand sofort betriebsbereit

Kompakt: Die ganze Technik platzsparend in einem Gerät

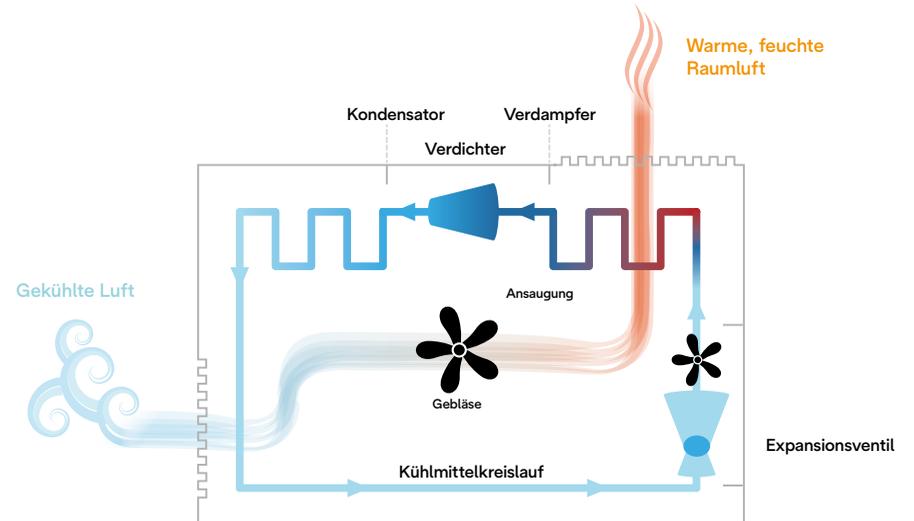
Flexibel: Einfaches Umpositionieren dank Transportrollen



Funktionsweise

In der Klimaanlage befindet sich ein geschlossener Kältekreislauf, in dem sich das Kältemittel bewegt. Die warme Raumluft wird durch einen Ventilator in das Gerät eingesogen und durch den sogenannten Verdampfer am Kältekreislauf vorbeigeführt. Dabei verdampft das Kältemittel und nimmt die Wärme und Feuchtigkeit der Luft in sich auf. Die dadurch heruntergekühlte Luft wird wieder in den Raum gegeben. Das verdampfte Kältemittel wird zum Kondensator geleitet und wieder verdichtet. Dieser Prozess erfordert Energie und erzeugt Wärme, die durch den Abluftschlauch wieder aus dem System und aus dem Raum geleitet wird.

Zur Steigerung der Effizienz hat De'Longhi ein **Kondenswasser-Recycling-System** implementiert. Das Kondenswasser aus dem Kühlungsprozess wird nicht einfach nach Außen abgegeben, sondern zur Kühlung des Verflüssigers genutzt.



Exemplarische Abbildung

Silent System



Die Kraft der Stille: De'Longhi Klimageräte sind besonders leise durch das Silent System mit bis zu 50% weniger Lautstärke.*

Dank der verringerten Ventilationsgeschwindigkeit wird die Lautstärke des Gerätes auf ein Minimum reduziert. Zusätzlich wird das Geräusch der aus dem Luftaustrittsgitter ausströmenden Luft gemindert. Damit liegen die Geräte bis zu 20 % unter dem maximal erlaubten Geräuschpegel.



Energieeffizienzklasse A++



Eine gesteigerte Leistung bei geringem Strombedarf – dank technischer Weiterentwicklungen ist seit 2016 mit dem PAC EX100 das erste Klimagerät von De'Longhi mit Energieeffizienzklasse A++ erhältlich.

Alle anderen Klimageräte von De'Longhi haben wenigstens Energieeffizienzklasse A oder A+.

Natürliches Kühlmittel R290



De'Longhi ist Vorreiter im Umweltschutz und greift bei den Pinguino Klimageräten auf natürliche Ressourcen zurück.

Seit 2019 wird in allen De'Longhi Klimageräten nur noch das **Kältemittel R290**** verwendet, das als natürliches, ungiftiges Gas weder der Ozonschicht schadet noch einen nennenswerten direkten Einfluss auf den Treibhauseffekt hat.

Real Feel-Technologie

Viele Klimageräte versuchen den Raum so schnell wie möglich auf die gewünschte Temperatur herunter zu kühlen, ohne dabei die Luftfeuchtigkeit zu beachten.

Gefühlte Temperaturen können oft von den tatsächlich gemessenen Temperaturen abweichen. Dabei spielt die entsprechende Luftfeuchtigkeit eine entscheidende Rolle.



Real Feel-Technologie

Mit Hilfe der innovativen Real-Feel-Technologie von De'Longhi wird durch eine automatische Temperatur- und Feuchtigkeitsregulierung ein optimales Wohlfühlklima geschaffen.



Eco Real Feel-Technologie

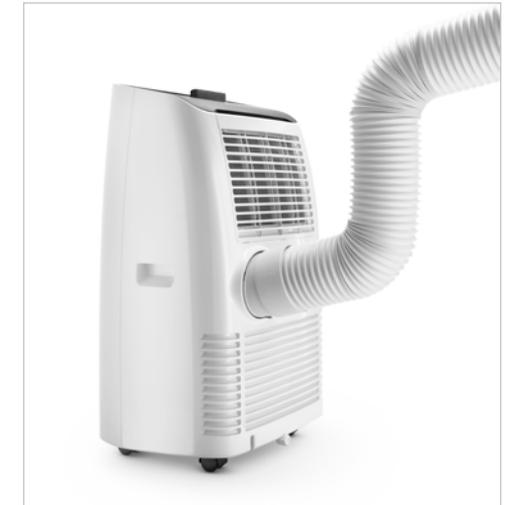
Dank der verbesserten Technologie von De'Longhi werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit nun noch effizienter reguliert mit bis zu 30% Energieersparnis.



Zubehör

Alle Klimageräte von De'Longhi werden mit einem umfangreichen Zubehör-Set geliefert:

- Abluftschlauch
- Fernbedienung
- Abluftdüse für Fenster
- Traverse mit Gitter und Verschluss
- Flansch für Wand mit Verschluss
- Zubehör für Mauermontage
- Universal-Fenster-Kit (separat erhältlich, ohne Abb.)



UV-Carelight

UV-C Technologie: Reduziert die Bakterien
und Virenbelastung in der Umgebungsluft***



***Wirksam gegen Bakterien und Viren: -99.5% H1N1 / -94.6%
Echerichia Coli (3 m³ Raum, 2 h Laufzeit, niedrigste Stufe)



 **CST** COOL SURROUND™
TECHNOLOGY

Dank eines Sensors in der Fernbedienung wird die ideale Wohlfühltemperatur und Luftfeuchtigkeit genau an Ihrem Standort im Raum erzielt.

Separate Entfeuchtungsfunktion

Durch die separate Entfeuchtungsfunktion kann Ihr Klimagerät auch als vollwertiger Luftentfeuchter eingesetzt werden. Der eingebaute Hygrostat sowie die eingebaute Kondenswasserpumpe ermöglichen den Dauerbetrieb auch in den feuchten Jahreszeiten. Durch den Abluftschlauch wird die Feuchtigkeit nach außen geführt.

Kondenswasser-Recycling-System

Die meisten herkömmlichen mobilen Klimageräte führen entstandenes Kondenswasser nach außen ab oder sammeln es ungenutzt in einem Behälter. Bei den De'Longhi Geräten wird das Kondenswasser zur erneuten Kühlung des Verflüssigers in den Kühlkreislauf zurückgeführt.

Luftreinigungsfilter

Zahlreiche Klimageräte sind mit einem Staubfilter ausgestattet, der Pollen, Staub und kleine Schmutzpartikel aus der Luft entfernt.

Automatisches Fehlerdiagnose-System

Treten wider Erwartung Störungen am Gerät auf, werden diese dem Techniker über das Display angezeigt. So kann eine schnelle Fehlerbehebung garantiert werden.



LCD-Fernbedienung

Der Großteil der De'Longhi Klimageräte besitzt eine LCD- oder Infrarotfernbedienung. Alle Funktionen des Gerätes können somit einfach und bequem bedient werden.



Das passende Klimagerät zu finden ist gar nicht so einfach. Wir erklären Ihnen anhand eines einfachen Beispiels, worauf Sie beim Kauf unbedingt achten sollten:



Max ist auf der Suche nach einem mobilen Klimagerät für sein Schlafzimmer. Auf welche Faktoren muss er achten:

1. **Kühlleistung**
2. **Funktionalität**
3. **Energieeffizienz**



1. Kühlleistung

Die Kühlleistung, die ein Klimagerät erbringen muss, hängt von der Größe des zu kühlenden Raumes und den Einflussfaktoren auf den Raum, wie direkte Sonneneinstrahlung, Isolierung oder dem Einsatz elektronischer Geräte ab.

Die erforderliche Mindest-Kühlleistung lässt sich durch folgende Rechenformel einfach ermitteln:

Raumgröße	x	Raumhöhe	x	Einflussfaktor	=	Min. Kühlleistung in Watt
-----------	---	----------	---	----------------	---	---------------------------

Ermittlung der Einflussfaktoren:

- Faktor 15: Kellerraum, gut isolierte Räume, geringe Sonneneinstrahlung, wenig Elektronik
- Faktor 20: mittlere Isolierung, mittlere Sonneneinstrahlung, durchschnittlicher Einsatz von Elektronik
- Faktor 35: hohe Sonneneinstrahlung, viele Fenster, Südseite, Dachwohnung, normaler Einsatz von Elektronik
- Faktor 70: EDV Räume, Wintergarten

Beispiel:

Max hat ein 15 m² großes Schlafzimmer mit 3 m hohen Decken. Es liegt auf der Südseite, hat große Fenster und somit eine hohe Sonneneinstrahlung.

15 m ²	x	3 m	x	Faktor 35	=	1.575 Watt
-------------------	---	-----	---	-----------	---	------------

2. Funktionalität

Um einen optimalen Schlaf zu unterstützen, sollte Max auch auf folgende Funktionen achten:



Silent-Funktion: Dank der verringerten Ventilationsgeschwindigkeit wird die Lautstärke des Gerätes auf ein Minimum reduziert.



Real Feel: Die automatische Regulierung der Luftfeuchtigkeit und Temperatur sorgt für ein optimales Wohlfühlklima.

3. Energieeffizienz:

Steigende Energiekosten und das Bewusstsein für Nachhaltigkeit machen die Energieeffizienz zu einem immer wichtigeren Kaufkriterium.



Seit 2016 ist mit dem PAC EX100 das erste A++ Klimagerät von De'Longhi erhältlich. Alle anderen Klimageräte von De'Longhi haben wenigstens Energieeffizienzklasse A oder A+.





Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EX UV-CARELIGHT

- Max. Kühlleistung: 3.300 Watt* / 13.000 BTU/h**
- UVC Technologie – reduziert die Bakterien- und Virenbelastung in der Umgebungsluft°
- Geeignet für Räume bis 120 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 36 l/Tag
- Eco Real Feel Funktion
- Silent Funktion
- Schalldruckpegel: 49-50 dB(A)

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EX130 ECO REAL FEEL

- Max. Kühlleistung: 3.300 Watt* / 13.000 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 120 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 36 l/Tag
- Eco Real Feel Funktion
- Silent Funktion
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EX120 SILENT

- Max. Kühlleistung: 3.000 Watt* / 11.500 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 110 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 32 l/Tag
- Real Feel Funktion
- Silent Funktion
- Schalldruckpegel: 49-53 dB(A)

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EX100 SILENT

- Max. Kühlleistung: 2.500 Watt* / 10.000 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 110 m³
- Energieeffizienzklasse A++
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 32 l/Tag
- Real Feel Funktion
- Silent Funktion
- Schalldruckpegel: 49-53 dB(A)





Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EL112 CST

- Max. Kühlleistung: 2.900 Watt* / 11.000 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 110 m³
- Energieeffizienzklasse A+
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 41 l/Tag
- CST Cool Surround Technologie
- Eco Real Feel Funktion
- Silent Funktion
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EL98 ECO REAL FEEL

- Max. Kühlleistung: 2.700 Watt* / 10.700 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 95 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 36 l/Tag
- Eco Real Feel Funktion
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EL92 SILENT

- Max. Kühlleistung: 2.500 Watt* / 10.000 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 85 m³
- Energieeffizienzklasse A+
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 32 l/Tag
- Silent Funktion
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



*gemessen bei 35°C/80 % Luftfeuchtigkeit (nach DIN EN 14511), ** gemessen bei 35°C/40 % Luftfeuchtigkeit



Neu

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EM93 SILENT

- Max. Kühlleistung: 2,6 kW** / 10.800 BTU/h*
- Geeignet für Räume bis 95 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 50 l/Tag
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



Neu

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EM90 SILENT

- Max. Kühlleistung: 2,5 kW** / 10.400 BTU/h*
- Geeignet für Räume bis 90 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 46 l/Tag
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



Neu

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EM82

- Max. Kühlleistung: 2,4 kW** / 10.000 BTU/h*
- Geeignet für Räume bis 80 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 43 l/Tag
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



Neu

Pinguino Luft-Luft-Klimagerät
PAC EM77

- Max. Kühlleistung: 2,1 kW** / 9.600 BTU/h*
- Geeignet für Räume bis 70 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 40 l/Tag
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)



*gemessen bei 35°C/80 % Luftfeuchtigkeit (nach DIN EN 14511), ** gemessen bei 35°C/40 % Luftfeuchtigkeit



Pinguin Luft-Luft-Klimagerät
PAC CN93 ECO

- Max. Kühlleistung: 2.600 Watt* / 10.500 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 90 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 36 l/Tag
- Schalldruckpegel: 50-52 dB(A)



Pinguin Luft-Luft-Klimagerät
PAC N90 ECO SILENT

- Max. Kühlleistung: 2.500 Watt* / 9.800 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 85 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 34 l/Tag
- **Silent Funktion**
- Schalldruckpegel: 48-52 dB(A)



Pinguin Luft-Luft-Klimagerät
PAC N82 ECO

- Max. Kühlleistung: 2.400 Watt* / 9.400 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 80 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 32 l/Tag
- Schalldruckpegel: 50-52 dB(A)



Pinguin Luft-Luft-Klimagerät
PAC N77 ECO

- Max. Kühlleistung: 2.100 Watt* / 8.200 BTU/h**
- Geeignet für Räume bis 70 m³
- Energieeffizienzklasse A
- Separate Entfeuchtungsfunktion bis zu 32 l/Tag
- Schalldruckpegel: 47-50 dB(A)





Neu



	PAC EX UV-CARELIGHT	PAC EX130 ECO Real Feel	PAC EX120 Silent	PAC EX100 Silent
Max. Kühlleistung (nach DIN Norm EN 14511)*	3.300 W	3.300 W	3.000 W	2.500 W
Max. Kühlleistung ** in BTU/h	13.000	13.000	11.500	10.000
Max. Leistungsaufnahme***	1.300 W	1.300 W	1.050 W	700 W
EER	2,6	2,6	2,85	3,6
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A++
Energieverbrauch in kW/ h****	1,3	1,3	1,0	0,7
Luftumwälzung (min.-max.)in m³/h	235 – 310	235 – 310	250 – 350	250-350
Abgeführte Feuchtigkeit in l/24h	36	36	32	32
Abgeführte Feuchtigkeit im Kühlmodus in l/24h	36	36	20	20
Schalldruckpegel in dB(A)	47-50	47-50	49-53	49-53
Schalleistungspegel in dB	64	64	65	64
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Geeignet für Räume bis zu	48 m² / 120 m³	48 m² / 120 m³	44 m² / 110 m³	44 m² / 110 m³
Raumthermostat	•	•	•	•
Ventilationsstufen	3	3	3	3
UV-C Technologie*	•			
Cool Surround Technologie				
Silent System	•	•	•	•
Eco Real Feel Technologie	•	•		
Real Feel Technologie			•	•
Kondenswasser-Recycling-System	•	•	•	•
Display	LED	LED	•	LED
Separate Ventilationsstufen	•	•	•	•
Separate Entfeuchterfunktion	•	•	•	•
LCD-Fernbedienung	•	•	•	•
Timer	24 h	24 h	24 h	24 h
Staubfilter	•	•	•	
Abluftschlauch-Länge	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Abluftschlauch-Durchmesser	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Farbe	Weiß	Anthrazit	Anthrazit	Weiß/Schwarz
Abmessungen (H x B x T in mm)	805 x 445 x 390	805 x 445 x 390	805 x 445 x 390	805 x 445 x 390
Gewicht	32 kg	32 kg	32 kg	30 kg
Artikel-Nummer	0151454014	0151454010	0151454001	0151454002
EAN	8004399020795	8004399512498	8004399512283	8004399512207
UVP inkl. MwSt.	1.099,00 €	1.049,00 €	999,00 €	949,00 €

	PAC EL112 CST	PAC EL98 Eco Real Feel	PAC EL92 Silent
Max. Kühlleistung (nach DIN Norm EN 14511)*	2.900 W	2.700 W	2.500 W
Max. Kühlleistung ** in BTU/h	11.000	10.700	10.000
Max. Leistungsaufnahme***	900 W	1.000 W	800 W
EER	3,1	2,6	3,1
Energieeffizienzklasse	A+	A	A+
Energieverbrauch in kW/ h****	0,9	1,0	0,94
Luftumwälzung (min.-max.)in m³/h	250-350	250-350	250-350
Abgeführte Feuchtigkeit in l/24h	41	36	32
Abgeführte Feuchtigkeit im Kühlmodus in l/24h	26	23	20
Schalldruckpegel in dB(A)	47-50	47-50	47-50
Schalleistungspegel in dB	64	64	62
Kältemittel	R290	R290	R290
Geeignet für Räume bis zu	44 m² / 110 m³	38 m² / 95 m³	34 m² / 85 m³
Raumthermostat	•	•	•
Ventilationsstufen	3	3	3
UV-C Technologie*			
Cool Surround Technologie	•		
Silent System	•		•
Eco Real Feel Technologie	•	•	
Real Feel Technologie			•
Kondenswasser-Recycling-System	•	•	•
Display	LED	LED	Soft-Touch
Separate Ventilationsstufen	•	•	•
Separate Entfeuchterfunktion	•	•	•
LCD-Fernbedienung	•	•	•
Timer	24 h	24 h	24 h
Staubfilter		•	•
Abluftschlauch-Länge	1100 mm	1200 mm	1100 mm
Abluftschlauch-Durchmesser	150 mm	130 mm	130 mm
Farbe	Anthrazit	Weiß/Grau	Weiß/Grau
Abmessungen (H x B x T in mm)	805 x 445 x 390	750 x 450 x 410	750 x 449 x 395
Gewicht	30 kg	33 kg	30 kg
Artikel-Nummer	0151462003	0151462003	0151462001
EAN	8004399512481	8004399512474	8004399512467
UVP inkl. MwSt.	899,00 €	799,00 €	749,00 €



Neu



Neu



Neu



Neu

	PAC EM93 Silent	PAC EM90 Silent	PAC EM82	PAC EM77
Max. Kühlleistung (nach DIN Norm EN 14511)*	2.600 W	2.500 W	2.400 W	2.100 W
Max. Kühlleistung ** in BTU/h	10.800	10.400	10.000	9.600
Max. Leistungsaufnahme***	1.000 W	1.000 W	1.000 W	800 W
EER	2,6	2,6	2,6	2,6
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Energieverbrauch in kW/ h****	1,0	1,0	1,0	1,0
Luftumwälzung (min.-max.) in m³/h	340-400	340-400	340-400	340-400
Abgeführte Feuchtigkeit in l/24h	50	46	43	40
Abgeführte Feuchtigkeit im Kühlmodus in l/24h	30	28	26	24
Schalldruckpegel in dB(A)	47-50	47-50	47-50	47-50
Schallleistungspegel in dB	63	63	63	63
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Geeignet für Räume bis zu	38 m² / 95 m³	36 m² / 90 m³	32 m² / 80 m³	28 m² / 70 m³
Raumthermostat	•	•	•	•
Ventilationsstufen	3	3	3	3
Cool Surround Technologie				
Silent System	•	•		
Eco Real Feel Technologie				
Real Feel Technologie				
Kondenswasser-Recycling-System	•	•	•	•
Display	Soft-Touch	Soft-Touch	Soft-Touch	Soft-Touch
Separate Ventilationsstufen	•	•	•	•
Separate Entfeuchterfunktion	•	•	•	•
LCD-Fernbedienung	•	•	•	•
Timer	24 h	24 h	24 h	24 h
Staubfilter	•	•	•	•
Abluftschlauch-Länge	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Abluftschlauch-Durchmesser	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Abmessungen (H x B x T in mm)	700 x 425 x 345			
Gewicht	31,5 kg	31,5 kg	31,5 kg	30,5
Artikel-Nummer	0151456004	0151456003	0151456002	0151456001
EAN	8004399020092	8004399020085	8004399020078	8004399020061
UVP inkl. MwSt.	699,00 €	649,00 €	599,00 €	579,00 €



	PAC CN93 ECO	PAC N90 ECO Silent	PAC N82 ECO	PAC N77 ECO
Max. Kühlleistung (nach DIN Norm EN 14511)*	2.600 W	2.500 W	2.400 W	2.100 W
Max. Kühlleistung ** in BTU/h	10.500	9.800	9.400	8.200
Max. Leistungsaufnahme***	1.100 W	940 W	900 W	800 W
EER	2,6	2,6	2,6	2,6
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Energieverbrauch in kW/ h****	1,0	0,9	0,9	0,8
Luftumwälzung (min.-max.) in m³/h	250-350	250-350	250-350	250-350
Abgeführte Feuchtigkeit in l/24h	36	34	32	32
Abgeführte Feuchtigkeit im Kühlmodus in l/24h	23	21	20	20
Schalldruckpegel in dB(A)	50-52	48-52	50-52	47-50
Schallleistungspegel in dB	63	63	63	60
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Geeignet für Räume bis zu	36 m² / 90 m³	34 m² / 85 m³	32 m² / 80 m³	28 m² / 70 m³
Raumthermostat	•	•	•	•
Ventilationsstufen	3	3	3	3
Cool Surround Technologie				
Silent System	•	•		
Eco Real Feel Technologie				
Real Feel Technologie				
Kondenswasser-Recycling-System	•	•	•	•
Display	Soft-Touch	Soft-Touch	Soft-Touch	Soft-Touch
Separate Ventilationsstufen	•	•	•	•
Separate Entfeuchterfunktion	•	•	•	•
LCD-Fernbedienung	•	•	•	•
Timer	24 h	12 h	12 h	12 h
Staubfilter	•	•	•	•
Abluftschlauch-Länge	1100 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Abluftschlauch-Durchmesser	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Abmessungen (H x B x T in mm)	750 x 449 x 395	750 x 449 x 395	750 x 449 x 395	750 x 449 x 395
Gewicht	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Artikel-Nummer	0151402003	0151400003	0151400002	0151400001
EAN	8004399512320	8004399512351	8004399512344	8004399512337
UVP inkl. MwSt.	699,00 €	649,00 €	599,00 €	579,99 €



Gibt es Klimageräte ohne Abluftschlauch?

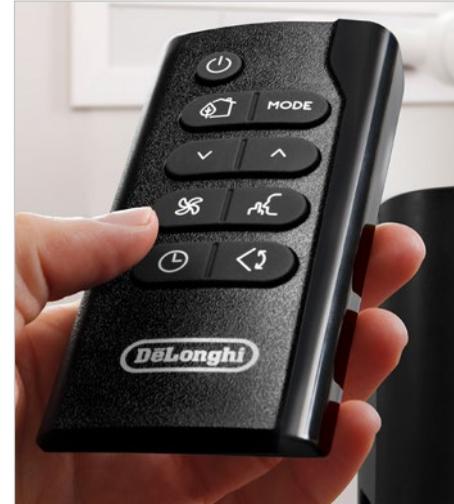
Monoblock-Klimageräte von De'Longhi verfügen immer über einen Abluftschlauch. Der Prozess des Kühlens erzeugt Wärme, diese und das Kondenswasser müssen aus dem Raum geleitet werden, sonst ist eine effiziente Kühlung nicht möglich.

Kann der Abluftschlauch verlängert werden?

Nein. Je länger der Abluftschlauch ist, desto mehr Wärme gibt er in den Raum ab. In diesem Fall kann das Klimagerät nicht effizient arbeiten. Zusätzlich besteht die Gefahr, dass durch eine Verlängerung des Schlauches das in der warmen Luft enthaltene Kondenswasser nicht nach außen abgeführt werden kann, zurück in das Gerät fließt und somit einen Defekt verursacht.

Kann die Raumtemperatur auf 18 °C herunter gekühlt werden?

Theoretisch ja. Allerdings hängt die Temperatur, die bei der Klimatisierung erreicht werden kann, von vielen weiteren Faktoren, wie z.B. von der Außentemperatur, der Personenanzahl im Raum oder der Anzahl der eingeschalteten Elektrogeräte, ab. Durchschnittlich kann die Raumtemperatur um ca. 3 - 5 °C abgekühlt werden. Das räumliche „Wohlfühlklima“ liegt zwischen 20 °C und 23 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 40 - 60 %.



Klimageräte sind doch sicher sehr laut?

Nein. Der Geräuschpegel eines Klimagerätes wird in Dezibel (dB(A)) gemessen und liegt je nach Modell und Leistungsstufe zwischen 40 und 53 dB(A).

Zum Vergleich ist es interessant zu wissen, dass der Geräuschpegel in einer Bibliothek bei ca. 40 dB(A) und beim Start eines Flugzeuges bei ca. 120 dB(A) liegt.

Was kostet der Einsatz eines Klimagerätes?

Für eine durchschnittliche Berechnung benötigen Sie die maximale Energieaufnahme (Leistungsaufnahme), den durchschnittlichen Strompreis (vom Stromanbieter abhängig) und die Tageslaufzeit.

Rechenbeispiel PAC EX100 Silent:

- Max. Leistungsaufnahme: 700 Watt (0,7 kWh)
- Strompreis (Stand 01/2020): 33,37 Cent pro kWh*
- Tageslaufzeit: 6 Stunden
- $0,7 \text{ kWh} \times 0,334 \text{ €} \times 6 \text{ Std.} = 1,40 \text{ € pro Tag}$



*Quelle: www.stromauskunft.de/strompreise



Flexibles und individuelles Heizen	66
Vorteile von elektrischen, mobilen Heizgeräten	68
Produktberater	70
Radiatoren	72
Funktionsweise und Produktübersicht	
Konvektoren	76
Funktionsweise und Produktübersicht	
Wärmewellen	80
Funktionsweise und Produktübersicht	
Keramikheizer	84
Funktionsweise und Produktübersicht	
Schnellheizer	88
Funktionsweise und Produktübersicht	
Funktionen im Überblick	92
Häufig gestellte Fragen	94

Mobile Heizgeräte sollen nicht nur Wärme an kalten Tagen spenden. Mit steigenden Energiekosten wird es immer wichtiger, dass sie außerdem umweltbewusst und kostensparend sind. Die mobilen Heizgeräte von De'Longhi stehen an der Spitze der technologischen Entwicklung.

Individuelles Wärmeempfinden

Wie Sie Wärme empfinden, hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Luft- und Raumtemperatur
- Feuchtigkeit im Raum
- Kleidung
- Ausgeführte Tätigkeit
- Individuelles Wärmeempfinden

Bei der Auswahl eines Heizgerätes sollten diese Faktoren berücksichtigt werden, um Ihr ideales Wohlfühlklima zu kreieren.

Ein erster wichtiger Schritt ist die Wahl der richtigen Beheizung, um eine gemütliche und angenehme Atmosphäre in Ihrer Wohnung zu schaffen. Jedes Heizgerät bringt verschiedene Vorteile mit sich und kann speziellen Bedürfnissen auf unterschiedliche Weise nachgehen.



Individuelles Heizen

Der Nutzen individualisierter Heizlösungen besteht nicht nur in der Berücksichtigung der individuellen Wärmeempfindungen sondern unterstützt Sie auch beim energieeffizienten Einsatz von Heizgeräten. Durch den Einsatz der richtigen Geräte, zur richtigen Zeit, wird der Energieeinsatz optimiert.

Individuelle Technologien

Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, stellt De'Longhi mobile Heizgeräte mit unterschiedlichen technologischen Funktionsweisen her:

- Radiatoren
- Konvektoren
- Wärmewellen
- Keramikheizer
- Schnellheizer

Mobile, elektrische Heizgeräte haben eine Reihe von Vorteilen aufzuweisen. Das ist auch der Grund warum sie in vielerlei Hinsicht praktischer sind und somit als geeignetere Lösung unter den Heizgeräten angesehen werden.

Keine Installationskosten

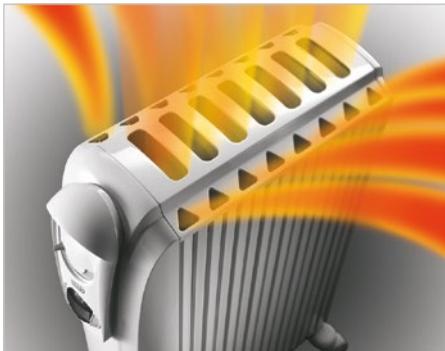
Elektrische Heizgeräte erfordern keinerlei Installation. Sie müssen nur den Stecker in die Steckdose stecken und das Gerät ist betriebsbereit!

Hohe Effizienz

Elektrische Heizgeräte sind sehr effizient, denn der benutzte Strom wird zu 100% direkt in Wärme umgewandelt.

Vielseitigkeit

Mobile Heizgeräte sind extrem vielseitig und in verschiedensten Situationen praktischer einsetzbar als andere Heizgeräte.



Energiesparen

Nur bestimmte Zonen des Hauses bzw. der Wohnung zu heizen, ermöglicht es Ihnen, Kosten einzusparen. Sie heizen nur die Räume, in denen Sie oder Ihre Familie sich aufhalten, während andere Räume kühler bleiben. Die Wärme wird also nur dort produziert, wo sie gebraucht wird und hilft so bei der Optimierung des Energieverbrauchs.

Zusätzliche Wärme

Elektrische Heizgeräte sind ideal, wenn das vorhandene Heizsystem nicht ausreicht oder kurzfristig mehr Wärme benötigt wird. Außerdem sind sie die perfekte Lösung in der Übergangszeit, also im Frühling und im Herbst, wenn die Temperaturen nicht so niedrig sind, dass die Zentralheizung eingeschaltet werden muss. Sie können die Raumtemperatur erhöhen, wenn sich dort kälteempfindliche Personen aufhalten, ohne dass die ganze Wohnung beheizt werden muss.



Für jeden Einsatz gibt es das passende Heizgerät, dem unterschiedliche Technologien zu Grunde liegen. Aber welches ist das richtige Heizgerät für Sie? Bei der Auswahl spielen die Raumgröße, Heizdauer und Richtungswärme eine besonders wichtige Rolle.

Das Musterhaus „Heizen“ zeigt, wie ein Einsatzszenario aussehen kann:



Finden Sie den passenden Heizer anhand Ihrer Bedürfnisse. Was ist Ihnen wichtig, schnelles Aufheizen, leises Arbeiten oder muss nur ein kleiner Raum kurzfristig beheizt werden?



Radiatoren (ab S. 72)

- langsam ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ schnell
- leise ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ laut
- kleine Räume ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ große Räume



Konvektoren (ab S. 76)

- langsam ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ schnell
- leise ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ laut
- kleine Räume ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ große Räume



Wärmewellen (ab S. 80)

- langsam ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ schnell
- leise ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ laut
- kleine Räume ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ große Räume



Keramikheizer (ab S. 84)

- langsam ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ schnell
- leise ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ laut
- kleine Räume ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ große Räume



Schnellheizer (ab S. 76)

- langsam ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ schnell
- leise ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ laut
- kleine Räume ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ große Räume



Funktionsprinzip

Radiatoren gelten als besonders effiziente und kostengünstige Heizgeräte für den Langzeiteinsatz. Als Wärmespeichermedium dient bei Radiatoren das Öl, das sich schnell erhitzt, die Wärme lange speichert und gleichmäßig an den Raum abgibt, noch lange nachdem der Strom abgeschaltet wurde.

Wichtigster Vorteil

Radiatoren sind äußerst robust und unproblematisch im Gebrauch. Sie eignen sich gut als mobile Alternative zur Zentralheizung oder als vollwertige Übergangsheizung und sind besonders leise.

Weitere Vorteile

- Einfacher Transport dank der praktischen Laufrollen
- Hohe Effizienz vor allem bei Langzeiteinsatz
- Keine trockene Luft durch die gleichmäßige Wärmeverteilung sowie kein aufgewirbelter Staub oder Schmutz.



Wärmerichtung und Wärmeverteilung



Ideal für

Langzeiteinsatz und für große Räume: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Werkstätten, Büros und alle Bereiche, in denen eine konstante Temperatur gewünscht wird.



Perfekter Wärmespeicher für den Langzeiteinsatz



Comfortemp

Der Radiator hält Raumtemperatur konstant auf einer voreingestellten Temperatur, idealerweise auf 22°C.



Neues Heizelement

Das neue Design der Heizbatterie ermöglicht eine größere Heizfläche und garantiert somit eine gesteigerte Heizleistung sowie mehr Effektivität.



Vormontierte Laufrollen

Dank vormontierter Laufrollen ist das Gerät sofort einsatzbereit.



Radiatoren	Dragon4Pro TRDX 41025E	RadiaS TRRS 1225	RadiaS TRRS 0920.C	RadiaS TRRS 0920	Radiatoren	RadiaS TRRS 0715	RadiaS Nano TRNS 0808.M	RadiaS Nano TRNS 0505.M
Geeignet für Räume bis zu	30m ² / 75 m ³	30 m ² / 75 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	Geeignet für Räume bis zu	18 m ² / 45 m ³	10 m ² / 25 m ³	4 m ² / 15 m ³
Leistung	2.500 W	2.500 W / 1400 W / 1100 W	2.000 W / 1.000 W / 900 W	2.000 W / 1.000 W / 900 W	Leistung	1.500 W / 800 W / 700 W	800 W	500 W
Leistungsstufen	3	3	3	3	Leistungsstufen	3	1	1
Anzahl Heizrippen	10	12	9	9	Anzahl Heizrippen	7	8	5
Patentierter Batterie		•	•	•	Patentierter Batterie	•		
Real Energy Technologie	•	•	•	•	Real Energy Technologie	•	•	•
ComforTemp Technologie			•		ComforTemp Technologie			
Raumthermostat	•	•	•	•	Raumthermostat	•	•	•
Sicherheitsthermostat	•	•	•	•	Sicherheitsthermostat	•	•	•
Frostschutz-Funktion	•	•	•	•	Frostschutz-Funktion	•	•	•
Vormontierte Laufrollen	• (einklappbar)	277 mm breit (einklappbar)	277 mm breit (einklappbar)	277 mm breit (einklappbar)	Vormontierte Laufrollen	277 mm breit (einklappbar)		
Farbe	Weiß	Hellgrau	Hellgrau	TRRS 0920: Hellgrau TRRS 0920.B: Schwarz	Farbe	TRRS 0715: Hellgrau TRRS 0715.B: Schwarz	Weiß	Weiß
Abmessungen (H x B x T in mm)	713 x 180 x 634	650 x 160 x 592	650 x 160 x 472	650 x 160 x 472	Abmessungen (H x B x T in mm)	650 x 160x 3 92	340 x 173 x 505	340 x 173 x 380
Gewicht	17,3 kg	14,6 kg	12,2 kg	11,6 kg	Gewicht	9,9 kg	8,0 kg	5,0 kg
Artikel-Nummer	0110878306	0185392305	0185390302	TRRS 0920 0185392302 TRRS 0920.B 0185392303	Artikel-Nummer	TRRS0715 0185392300 TRRS 0715.B 0185392301	0105081104	0105051106
EAN	8004399100268	8004399850842	8004399850811	TRRS 0920 8004399850798 TRRS 0920.B 8004399850804	EAN	TRRS 0715 8004399850743 TRRS 0715.B 8004399850750	8004399052130	8004399052116
VPE / PaL	1 / 20	1 / 16	1 / 25	1 / 25	VPE / PaL	1 / 32	1 / 32	1 / 32
UVP inkl. MwSt.	199,99 €	124,99 €	109,99 €	94,99 €	UVP inkl. MwSt.	TRRS 0715: 84,99 € TRRS 0715.B: 94,99 €	104,99 €	84,99 €

Funktionsprinzip

Konvektoren geben ihre Wärme durch Konvektion, also durch Luftumwälzung ab. Die an den Heizelementen geräuschlos nach oben strömende Luft erwärmt sich und verteilt sich gleichmäßig im ganzen Raum. Um die Wärmeleistung zu erhöhen, wird oft mittels Ventilatoren Luft durch den Konvektor geleitet. Konvektoren geben ihre Wärme nach oben ab.

Wichtigster Vorteil

Trotz ihrer schmalen Bauform haben Konvektoren eine sehr gute Wärmeleistung und erzeugen die Wärme absolut geräuschlos. Das Gebläse kann im Sommer auch verwendet werden, um kühle Luft umzuwälzen.



Wärmerichtung und Wärmeverteilung



Weitere Vorteile

- Natürliche Luftzirkulation
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Geräuschlos

Ideal für

Mittelgroße Räume, Wohnzimmer, Schlafzimmer und alle Bereiche, in denen eine konstante Temperatur gewünscht wird.



Eco-Funktion

Die Leistungsstufe wird dank des Wechselmodus automatisch angepasst. Dadurch erzielt man eine Energieersparnis von 20 – 40 %.



HIFI-Technologie

Dank zweifacher Ventilation wird die Leistung des Konvektors deutlich erhöht, wodurch ein unmittelbares und schnelles Heizen möglich ist.



Neu



Konvektoren	Slim Style HX 4320E	Slim Style HX 65L22 Ex.2	Slim Style HX 3220FTS	HCM 2030 Ex.2
Geeignet für Räume bis zu	24 m ² / 60 m ³	26 m ² / 65 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³
Leistung	2.400 W	2.200 W / 1.700 W / 1100 W	2.000 W / 1.200 W / 800 W	2.000 W / 1.200 W / 800 W
Leistungsstufen	3	3	3	3
Doppeltes Heizsystem (HI-FI-Technologie)			•	
Keramikheizelement		•		
Digitales LED Display	•	•		
Eco-Funktion		•	•	
Extra leise		•		
Standgerät	•	•	•	•
Für Wandmontage geeignet	•	•		•
Inkl. Wandmontage-Set	•	•	•	•
Raumthermostat	•	•	•	
Sicherheitsthermostat	•	•	•	•
Frostschutz-Funktion	•	•	•	•
Doppelte Isolierung	•	•	•	•
Kippschutz	•	•	•	
Timer	24 h	24 h	24 h	
Extra schmale Bauweise	•	•	•	
Farbe	Weiß	Schwarz	Weiß / Schwarz	Hellgrau
Abmessungen (H x B x T in mm)	510 x 140 x 737	555 x 820 x 75	555 x 820 x 75	542 x 400 x 106
Gewicht	4,8 kg	6,95 kg	5,9 kg	2,8 kg
Artikel-Nummer	0113217402	0113128504	0113129306	0113077307
EAN	8004399131507	8004399131170	8004399131101	8004399143524
VPE / Pal.		1 / 27	1 / 27	1 / 40
UVP inkl. MwSt.	104,99 €	189,99 €	189,99 €	47,99 €

Funktionsprinzip

Wärmewellen arbeiten mit einem schmalen, mehrschichtigen Heizelement und erzielen dank des Aluminium-Blech in der Mitte eine einheitliche Wärmeverteilung. Wärmewellen erwärmen mit ihrer Strahlungswärme nicht nur die umgebene Luft, sondern auch Oberflächen oder Gegenstände, die sich im Raum befinden. So kann eine konstante Temperatur garantiert werden und gleichzeitig wird kein zusätzlicher Staub aus der Luft aufgewirbelt. Die Luft ist dadurch angenehm und auf einem optimalen Komfortlevel.

Wichtigster Vorteil

Durch die Strahlungswärme der Wärmewellen werden Wände und Objekte zu eigenständigen Heizelementen, die Wärme speichern und wieder abgeben. So erzielt der Heizer eine langanhaltende und konstante Wärme und ist dabei besonders leise.



Wärmerichtung und Wärmeverteilung



Weitere Vorteile

- Einfacher Transport dank praktischer Laufrollen
- Hohe Effizienz vor allem bei Langzeiteinsatz
- Keine trockene Luft durch die gleichmäßige Wärmeverteilung sowie kein aufgewirbelter Staub oder Schmutz.

Ideal für

Langzeiteinsatz und für große Räume: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Werkstätten, Büros und alle Bereiche, in denen eine konstante Temperatur gewünscht wird.



Real Energy Technologie

Das Gerät nutzt 100% der nominalen Leistung ohne die Oberflächentemperatur der vorgegebenen Sicherheitsrichtlinien zu überschreiten.



MICA-Technologie

Ein 3-schichtiges Heizelement verteilt die Wärme einheitlich dank des Aluminium-Blech in der Mitte. Die dabei abgegebene Strahlungswärme erwärmt dabei nicht nur die umgebene Luft, sondern auch Oberflächen oder Gegenstände, die sich im Raum befinden.



Laufrollen

Dank der abnehmbaren Laufrollen kann das Heizgerät jederzeit als Wand- oder Standgerät eingesetzt werden.



Wärmewellen

	HMP 2000	HMP 1500	HMP 1000
Geeignet für Räume bis zu	24 m ² / 60 m ³	18 m ² / 45 m ³	12 m ² / 30 m ³
Leistung	2.000 W / 1.000 W	1.500 W / 750 W	1.000 W
Leistungsstufen	2	2	1
MICA-Technologie	•	•	•
Raumthermostat	•	•	•
Frostschutz-Funktion	•	•	•
Sicherheitsthermostat	•	•	•
Kippschutz	•	•	•
Laufrollen	•	•	•
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Abmessungen (H x B x T in mm)	630 x 800 x 76	570 x 736 x 76	570 x 676 x 76
Gewicht	6,6 kg	5,6 kg	5,2 kg
Artikel-Nummer	0112404013	0112404012	0112404011
EAN	8004399120655	8004399120648	8004399120631
VPE / Pal.	1 / 24	1 / 24	1 / 27
UVP inkl. MwSt.	135,99 €	129,99 €	114,99 €



Funktionsprinzip

Die ausströmende Luft wird durch das Keramikheizelement nach außen geblasen und im Raum verteilt. Die hohe Heizleistung der Keramikheizelemente macht eine platzsparende Kompaktbauweise möglich.

Kippschutz



Wichtigster Vorteil

Keramikheizer liefern eine sofortige und schnelle Wärme, die von keinem üblichen Heizlüfter mit gleicher Leistung erreicht wird. Die robusten Keramikelemente haben eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und die intelligente Technik heizt besonders effizient und sicher. Außerdem kann das Gebläse im Sommer zum Kühlen verwendet werden.

Weitere Vorteile

- Hohe Heizleistung
- Platzsparende Kompaktbauweise
- Geringes Gewicht
- Lange Lebensdauer
- Staubfilter (bei einigen Modellen)

Wärmerichtung und Wärmeverteilung



Ideal für

Mittelgroße Räume, Büros und Werkstätten.



Keramiktechnologie

Sehr effiziente Heiztechnik dank des breiten Heizelements. Durch das PTC-Element reguliert sich die Energiezufuhr und Energieabgabe, wenn die Umgebungstemperatur ansteigt.



Eco-Funktion

Die einzigartige Eco-Funktion arbeitet in einem Watt-Wechselmodus und erreicht idealen Komfort bei gleichzeitiger Energieersparnis um 20% - 40%.



Elektronisches Bedienfeld

Steuerung von zwei Heizstufen, Sommerventilation, 24-Stunden-Digital-Timer, Raumthermostat mit Frostsicherung und oszillierende Basis mit Kippschutz.



Drehbare Basis

Motorisierte, oszillierende Basis zur schnellen und effizienten Warmluftverteilung im ganzen Raum.



Keramikheizer	TCH 8993ER.BC	HFX 65V20	HFX 60V20	Capsule HFX 30C18.AG	Capsule HFX 30C18.IW
	Geeignet für Räume bis zu	28 m ² / 70 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	22 m ² / 55 m ³
Leistung	2.400 W / 1.400 W / 1.200 W	2.000 W / 1.200 W	2.000 W / 1.200 W	1.800 W / 900 W	1.800 W / 900 W
Leistungsstufen	3	2	2	2	2
Digitaldisplay	•	•	•		
Eco-Funktion	•	•	•		
Drehbare Basis	•	•	•		
Kippschutz	•	•	•		
Raumthermostat	•	•	•		
Frostschutz-Funktion	•	•	•	•	•
Sommerventilation	•	•	•	•	•
"Leise"-Funktion	•	•	•	•	•
Timer	24 h	24 h			
Fernbedienung	•	•	•		
Staubfilter	•	•	•		
Farbe	Schwarz	Schwarz / Grau	Schwarz / Grau	Grau	Weiß
Abmessungen (H x B x T in mm)	695 x 275 x 262	612 x 182 x 226	333 x 229 x 168	270 x 192 x 137	270 x 192 x 137
Gewicht	3,2 kg	2,8 kg	2,1 kg	1,3 kg	1,3 kg
Artikel-Nummer	0114492084	0114662000	0114651004	0114571001	0114571000
EAN	8004399143166	8004399143449	8004399143388	8004399143326	8004399143319
VPE / Pal.	2 / 32	2 / 36	4 / 80	6 / 120	6 / 120
UVP inkl. MwSt.	135,99 €	104,99 €	57,99 €	47,99 €	47,99 €



Funktionsprinzip

Der Luftstrom fließt durch das beheizte Element im Schnellheizer und wird anschließend als warme Luft wieder in den Raum geblasen. Die starken Heizlüfter, mit leise laufendem Gebläse, dienen als ideale Zusatzheizung für Wohnung und Büro.

Wichtigster Vorteil

Die individuelle Regelung von Heizleistung, Gebläse und Thermostat schafft genau die gewünschte Raumtemperatur. Für kleinere, wenig genutzte Räume sind Schnellheizer eine preiswerte Vollheizung. Kompakt konzipiert liefern sie sofort und schnell Wärme. Außerdem kann die Gebläsestufe im Sommer zur Kühlung verwendet werden.



Weitere Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Problemlos zu verstauen
- Spritzwasserschutz (bei ausgewählten Modellen)

Wärmerichtung und Wärmeverteilung



Ideal für

Kleinere Räume, Büros, Werkstätten, Badezimmer und mittelgroße Räume in denen eine konstante Temperatur gewünscht wird.



Für sichere und schnelle Zusatzwärme



Spritzschutz

Die De'Longhi Schnellheizer sind mit der Schutzklasse IP 21 ausgestattet und somit gegen Tropfwasser geschützt.



„Leise“-Funktion

Exklusives „Silence System“ mit nur 38/43 dB (A). Es reduziert das Geräuschniveau auf ein Minimum und macht somit auch den Einsatz in Schlafbereichen möglich.



Schnellheizer

	HFS 50F24	HFS 50B20.GR	HFS 50B20.AV
Geeignet für Räume bis zu	28 m ² / 70 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³
Leistung	2.400 W / 1.500 W / 900 W	2.000 W / 1.150 W / 850 W	2.000 W / 1.150 W / 850 W
Leistungsstufen	3	3	3
Spritzschutzklasse	IP21	IP21	IP21
"Leise"-Funktion			
Regelbarer Thermostat			
Raumthermostat	•	•	•
Sicherheitsthermostat	•	•	•
Frostschutz-Funktion	•	•	•
Sommerventilation	•	•	•
Handtuchhalter			
Staubfilter			
Doppelte Isolierung			
Kippschutz	•		
Zur Wandmontage geeignet			
Inkl. Wandmontage-Set			
Manuell drehbare Basis mit An/Aus-Schalter	•		
Timer	24 h		
Farbe	Grau / Weiß	Grau / Grün	Grau / Avio
Abmessungen (H x B x T in mm)	360 x 229 x 178	335 x 229 x 146	335 x 229 x 146
Gewicht	1,9 kg	1,4 kg	1,4 kg
Artikel-Nummer	0114582000	0114581018	0114581020
EAN	8004399143562	8004399143524	8004399143517
VPE / PaL	4 / 64	4 / 64	4 / 64
UVP inkl. MwSt.	71,99 €	41,99 €	41,99 €

	HFS 30B24.W	HFS 30C24.DG	HVY 1030	HVY 1020.WH
Geeignet für Räume bis zu	24 m ² / 60 m ³			
Leistung	2.400 W	2.400 W	2.000 W / 1.000 W	2.000 W
Leistungsstufen	2	2	2	1
Spritzschutzklasse	IP21	IP21	IP21	IP21
"Leise"-Funktion	•	•		
Regelbarer Thermostat	•	•		
Raumthermostat	•	•	•	•
Sicherheitsthermostat	•	•	•	•
Frostschutz-Funktion	•	•	•	•
Sommerventilation	•	•	•	
Handtuchhalter				
Staubfilter				
Doppelte Isolierung			•	•
Kippschutz		•		
Zur Wandmontage geeignet				
Inkl. Wandmontage-Set				
Manuell drehbare Basis mit An/Aus-Schalter				
Timer				
Farbe	Weiß	Grau	Weiß	Weiß
Abmessungen (H x B x T in mm)	275 x 275 x 168	275 x 275 x 168	254 x 238 x 117	254 x 238 x 117
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg	1,2 kg	1,2 kg
Artikel-Nummer	0114671000	0114671003	0114711035	0114711032
EAN	800439914363	800439914370	8004399142749	8004399142718
VPE / PaL	6 / 120	6 / 120	4 / 48	4 / 64
UVP inkl. MwSt.	47,99 €	52,99 €	36,99 €	31,99 €



EcoEnergy Funktion

Die Leistungsstufe wird dank des Wechselmodus automatisch angepasst. Dadurch erzielt man eine Energieersparnis von 20 – 40 %.



ComforTemp

ComforTemp hält automatisch die voreingestellte Temperatur, idealerweise 22°C. Bei maximaler Thermostateinstellung lassen sich so bis zu 27 % Energie sparen im Vergleich zu ähnlichen De'Longhi-Modellen ohne ComforTemp-System.



HIFI-Technologie

Dank zweifacher Ventilation wird die Leistung des Konvektors deutlich erhöht, wodurch ein unmittelbares und schnelles Heizen ermöglicht wird.



MICA-Technologie

Ein 3-schichtiges Heizelement verteilt die Wärme einheitlich dank des Aluminiumbleches in der Mitte. Die dabei abgegebene Strahlungswärme erwärmt dabei nicht nur die umgebene Luft, sondern auch Oberflächen oder Gegenstände, die sich im Raum befinden.



Raumthermostat

Um das optimale Einstellen der gewünschten Raumtemperatur zu ermöglichen, sind die meisten De'Longhi Heizgeräte mit einem Raumthermostat ausgestattet, der auch die automatische Aufrechterhaltung eines bestimmten Temperaturniveaus gewährleistet.



Real Energy

Dank der RealEnergy-Technologie nutzt das Gerät 100 % der nominalen Leistung, ohne die Oberflächentemperatur der vorgegebenen Sicherheitsrichtlinien zu überschreiten.



Spritzschutz

Elektrische Geräte, die evtl. in feuchten Räumen eingesetzt werden, müssen gegen Wasserspritzer/-tropfen geschützt sein. Die Schnellheizer von De'Longhi sind mit einem Tropfschutz IP 20-21 ausgestattet.



Silent System

Das exklusive Silent System mit nur 38/43 dB (A) reduziert das Geräuschniveau auf ein Minimum und macht somit auch den Einsatz in Schlafbereichen möglich.

Sind alle Schnellheizer auch für den Einsatz im Badezimmer geeignet?

Nicht alle Schnellheizer können im Badezimmer eingesetzt werden. Generell sind die De'Longhi Schnellheizer mit der Schutzklasse IP 21 ausgestattet und somit gegen Tropfwasser geschützt.

Haben die De'Longhi Heizgeräte eine Frostschutzfunktion?

Ja. Alle Heizgeräte von De'Longhi sind mit einer Frostschutzfunktion ausgestattet. Sollte die Raumtemperatur 5°C unterschreiten, schaltet sich das Gerät automatisch an.



Was versteht man unter Keramik-Technologie?

Keramiktechnologie ist dank des breiten Heizelementes eine sehr effiziente Heiztechnik. Durch das PTC-Heizelement regulieren sich Energiezufuhr und Energieabgabe sobald die Umgebungstemperatur ansteigt. Mit dieser Technologie verfügen die Heizelemente neben ihrer Heizfunktion somit über einen eigenständigen Temperaturbegrenzungseffekt. Dadurch haben die robusten Keramikelemente eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und die intelligente Technik heizt besonders effizient und sicher.

Wie werden die Rollen bei einem Radiator montiert?

Die Rollen der Radiatoren sind bereits vormontiert. Eine umständliche Montage der Rollen bleibt Ihnen erspart und der Radiator ist somit sofort einsatzbereit.



Wie wird die Sicherheit von mobilen Heizgeräten gewährleistet?

Zahlreiche Heizgeräte besitzen einen sogenannten Kippschutz. Darunter versteht man eine mechanische oder auch elektronische Vorrichtung, die aktiviert wird, sobald das Gerät umfällt bzw. nicht gerade steht. Das Heizgerät schaltet sich danach sofort automatisch ab.





Better Everyday

www.delonghi.de

De'Longhi Deutschland

Carl-Ulrich-Str. 4 | 63263 Neu-Isenburg | www.delonghi.com/kontakt

Info-Hotline: 06102 / 5790888 (Inlandstarif)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gültig ab 01. April 2021